

## ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ ТА СИСТЕМ КЕРУВАННЯ

### **Баланюк Володимир Мірчович**

Аналіз хлорпохідних вуглеводнів / О.М. Щербина, В.М. Баланюк // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 4. – С. 80–81. – Бібліогр.: 5 назв.

Вплив газової фази на ефективність вогнегасних аерозолів / В.М. Баланюк, Б.Т. Грималюк, Ю.В. Кіт, С.С. Левуш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 102–104. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження вогнегасної дії аерозолів, одержаних спалюванням твердопаливних композицій різного складу / В.М. Баланюк, О.М. Щербина, Б.Т. Грималюк, Ю.В. Кіт // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 4. – С. 56–58. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження впливу аерозолів на процес горіння метану / Б. Грималюк, В. Баланюк, Ю. Кіт, С. Левуш // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті» : Зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 235.

Дослідження впливу інертних газових розріджувачів на ефективність вогнегасних аерозолів / В.М. Баланюк, Б.Т. Грималюк // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 2 (5). – С. 7–11. – Бібліогр.: 5 назв.

### **Батлук Вікторія Арсеніївна**

Вдосконалення процесу знешкодження викидів деревообробних виробництв / В.А. Батлук, Ю.Р. Дадак, Д.В. Радченко // Екологія. Людина. Суспільство : VII Міжнар. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 13–15 трав. 2004 р., Київ. – К., 2004. – С. 84. – Бібліогр.: 1 назва.

Высокоэффективное улавливание мелкодисперсной пыли в вихревых аппаратах / В.А. Батлук, Ю.Е. Шелюх // Экологические и ресурсосбережение. – 2004. – № 6. – С. 71–74.

Новые направления в проблеме очистки воздуха от пыли / В.А. Батлук, В.К. Батлук // Вісн. Харк. ін-ту соц. прогресу. Сер. Екологія, техноген. безпека і соц. прогрес : Наук. зб. – Х., 2004. – Вип. 1 (6): Матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. «Екол. та техноген. безпека», 21 квіт. 2004 р., Харків. – С. 111–120. – Бібліогр.: 3 назв.

Основи створення високоефективного пиловловлюючого обладнання для гуми / В.А. Батлук, В.К. Батлук, В.Я. Дубневич // Экологические и ресурсосбережение. – 2004. – № 2. – С. 67–71. – Бібліогр.: 3 назви.

Потенційно небезпечні фактори під час оброблення матеріалів абразивним інструментом і шляхи розв'язання задач безпеки / В.А. Батлук, В.К. Батлук, Н.В. Ступницька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 3–11. – Бібліогр.: 11 назв.

Приоритетные направления создания энергоэффективного пылеулавливающего оборудования / В.А. Батлук, В.К. Батлук // Междунар. конф. «Энергоэффективность крупного пром. региона» : Сб. науч. тр., 7–9 июня 2004 г., Донецк. – Донецк, 2004. – С. 42–45. – Бібліогр.: 3 назв.

Совершенствование конструкций центробежно-инерционных пылеуловителей / В.А. Батлук, В.К. Батлук, А.Р. Занько // Проблемы энергосбережения и экологии в промышленном и жилищно-коммунальном комплексах : V Междунар. науч.-практ. конф. : Сб. материалов, 17–18 марта 2004 г., Пенза. – Пенза, 2004. – С. 54–56. – Библиогр.: 2 назв.

The analysis of acoustical field parameters effect on the kinetics of aerosols, which are created while producing of radio-electronic components / V. Batluk, V. Batluk, M. Chernenko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2004, 24–28 лют. 2004, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 606–608. – Bibliogr.: 1 title. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Біляковський Ігор Євгенович**

Лабораторний практикум з курсу «Електропобутова техніка» для студентів базового напрямку 6.0922 «Електромеханіка» блоку спеціальності 7.092205 «Електропобутова техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський, І.Р. Гавдьо, В.Г. Гайдук, Р.В. Дишовий, Б.І. Крохмальний, М.В. Хай, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 39 с. – Библиогр.: 11 назв.

#### **Близнюк Василь Федорович**

Дослідження роботи теплообмінних апаратів : Метод. вказівки для самост. підготов. до лаборатор. роботи з дисципліни «Тепломасообмін. апарати ТЕС і АЕС» для студ. стаціонар. та заоч. форм навчання напрямку 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Ф. Близнюк, Я.Ф. Івасик, В.Ю. Крук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Библиогр.: с. 10 (6 назв).

Теоретичні основи теплотехніки : Метод. вказівки для самост. підготов. до практ. занять для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Л. Тимофеев, Я.Ф. Івасик, В.Ф. Близнюк, І.Р. Галянчук, В.К. Матусевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 31 с. – Библиогр.: с. 30 (10 назв).

#### **Близняк Леся Володимирівна**

Визначення тиску природного газу в місцях його відбору на газопроводі з зосередженими відборами газу / Л.В. Лесовий, Л.В. Близняк // Методи та прилади контролю якості. – 2004. – № 12. – С. 88–91. – Библиогр.: 5 назв.

Методика розрахунку розподілу тиску по довжині газопроводу при нестационарному режимі руху газу / Л. Лесовий, Л. Близняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 238–244. – Библиогр.: 9 назв.

#### **Боднар Григорій Йосифович**

Використання комп'ютерних симуляторів для дослідницьких та навчальних задач / А.С. Куцик, Г.Й. Боднар // Застосування інформаційних технологій у діяльності правоохоронних органів та навчальному процесі : Матеріали Міжвуз. наук.-практ. конф., 28 листоп., 2003 р., Львів. – Л., 2004. – С. 47–51. – Библиогр.: 1 назва.

#### **Бойко Андрій Степанович**

Квантово-механічна модель давачів кута індукційного типу (Ч. 5. Аналіз алгоритмів обробки вихідних сигналів) / В.Д. Завгородній, В.І. Мороз, А.С. Бойко // Електротехніка і електромеханіка. – 2004. – № 4. – С. 27–33. – Библиогр.: с. 32 (6 назв).

#### **Будзан Володимир Іванович**

Первинні засоби пожежогашіння та дослідження якості вогнегасної речовини : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 33 з курсу «Основи охорони праці» для студ. інж.-техн.

спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: С.В. Шибанов, В.І. Будзан, Р.Є. Стець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Букович Надія Василівна**

Методичні вказівки, робоча програма і контрольні завдання з дисципліни «Електромагнітні перехідні процеси» для студентів базового напрямку 6.0906 «Електротехніка» заочної форми навчання та екстернату / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Н.В. Букович, Г.М. Лисяк, Г.Н. Міркевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 27 с.

#### **Бурштинський Мирон Васильович**

Лабораторний практикум з курсу «Електропобутова техніка» для студентів базового напрямку 6.0922 «Електромеханіка» блоку спеціальності 7.092205 «Електропобутова техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський, І.Р. Гавдюк, В.Г. Гайдук, Р.В. Дишовий, Б.І. Крохмальний, М.В. Хай, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 39 с. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Варецький Юрій Омелянович**

Якість електроенергії в електричних мережах з розподіленим генеруванням / М. Варецький, Я. Пазина, Т. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 21–23. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Васильківський Ігор Степанович**

Дослідження електричних виконавчих механізмів : Метод. вказівки для викон. лабор. роботи № 5 з курсу «Виконав. механізми та регулюючі органи» для студ. баз. напрямку 6.0925 «Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.С. Васильківський, В.К. Савицький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 21 (2 назви).

Дослідження теплової мостової схеми вимірювання теплопровідності / І. Васильківський, Я. Юсик, Р. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 167–172. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Винницький Іван Петрович**

Визначення витрати палива на відпущену електричну та теплову енергію при комбінованому їх виробництві на газотурбінних ТЕЦ / С.М. Герасимов, І.П. Винницький, П.О. Гут // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 118–122. – Бібліогр.: 2 назви.

Визначення витрати палива на відпущену електричну та теплову енергію при комбінованому їх виробництві на газотурбінних ТЕЦ / С.М. Герасимов, І.П. Винницький, П.О. Гут // Енергетика и електрифікація. – 2004. – № 6. – С. 32–34. – Бібліогр.: 2 назви.

Економічні показники котла ТПП-210А при спалюванні АШ у нестационарних режимах / Л.В. Голишев, І.П. Винницький, Й.С. Мисак, С.А. Філь, А.П. Сіденко, Ю.М. Міщенко // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 176–184. – Бібліогр.: 2 назви.

Проблеми визначення відпуску електроенергії від електричних станцій, витрат її на власні та господарські потреби в ринкових умовах / І.П. Винницький, С.М. Герасимов, Й.С. Мисак // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 87–91. – Бібліогр.: 4 назви.

Проблеми визначення понять «відпуск електроенергії від електричних станцій» і «витрати електроенергії на власні та господарські потреби» в ринкових умовах / І.П. Винницький, С.М. Герасимов, Й.С. Мисак // Енергетика и електрифікація. – 2004. – № 8. – С. 33–35. – Бібліогр.: 4 назви.

Спрощений метод визначення витрат палива на відпущену електричну і теплову енергію за їх комбінованого виробництва на теплових електростанціях / І.П. Винницький, С.М. Герасимов, П.О. Гут // Енергетика и электрификация. – 2004. – № 8. – С. 42–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Спрощений метод визначення витрат палива на відпущену електричну і теплову енергію при їх комбінованому виробництві на теплових електростанціях / І.П. Винницький, С.М. Герасимов, П.О. Гут // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 92–98. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Вінник Людмила Олександрівна**

Методичні вказівки, робоча програма і контрольне завдання з дисципліни «Теплофізика» для студентів денної, заочної форми навчання і екстернату базового напрямку 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Л.О. Вінник, Н.М. Лашковська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

Навчальна програма, методичні вказівки та контрольні завдання з курсу «Тепломасообмін» для студентів заочної форми навчання базового напрямку 0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Л.О. Вінник, М.П. Кузик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 19 с. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Воробкевич Андрій Юліанович**

Дослідження частотних характеристик схемних функцій чотириполюсника : Інстр. та метод. вказівки до лаборатор. роботи № 026 з дисципліни « Теорет. основи електротехніки» для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: А.Ю. Воробкевич, В.І. Горячко, Р.Я. Совин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (1 назва).

Збірник задач з теоретичних основ електротехніки. Ч. 1 : Навч. посіб. для студ. електротехн. та електромех. спец. вищ. навч. закл. / А.Ю. Воробкевич, В.С. Маляр, Р.Я. Совин, М.О. Соколовський, П.Г. Стахів, О.І. Шегедин ; За ред. А.Ю. Воробкевича, О.І. Шегедина. – К. : Магнолія плюс, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Технічна і фізична термінологія україномовних публікацій Олександра Смакули / А. Воробкевич, Т. Крушельницька, М. Соколовський // Проблеми української термінології : Зб. наук. пр. 8-ї Міжнар. наук. конф. «СловоСвіт 2004», Львів, 7–9 верес. 2004 р. – Л. : Ліга-Прес, 2004. – С. 94–96. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **Гавдьо Ігор Романович**

Лабораторний практикум з курсу «Електропобутова техніка» для студентів базового напрямку 6.0922 «Електромеханіка» блоку спеціальності 7.092205 «Електропобутова техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: І.Я. Біляковський, М.В. Бурштинський, І.Р. Гавдьо, В.Г. Гайдук, Р.В. Дишовий, Б.І. Крохмальний, М.В. Хай, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 39 с. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Гайдук Володимир Григорович**

Лабораторний практикум з курсу «Електропобутова техніка» для студентів базового напрямку 6.0922 «Електромеханіка» блоку спеціальності 7.092205 «Електропобутова техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський, І.Р. Гавдьо, В.Г. Гайдук, Р.В. Дишовий, Б.І. Крохмальний, М.В. Хай, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 39 с. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Галянчук Ігор Романович**

Теоретичні основи теплотехніки : Метод. вказівки для самост. підготов. до практик. занять для студ. баз. напрямку 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.:

І.Л. Тимофеев, Я.Ф. Івасик, В.Ф. Близнюк, І.Р. Галянчук, В.К. Матусевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 31 с. – Бібліогр.: с. 30 (10 назв).

#### **Гамола Орест Євгенович**

Електричні машини : Лаборатор. практикум із заг. електротехніки для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Р.А. Пеленський, В.І. Гудим, О.Є. Гамола. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 23 с. – Бібліогр.: 1 назва.

Електротехніка : Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / В.І. Коруд, О.Є. Гамола, С.М. Малинівський. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – Л. : Магнолія плюс : Вид. СПД ФО В.М. Піча, 2004. – 446 с. – Бібліогр.: 15 назв.

Електротехніка й електромеханіка : Завдання та метод. вказівки до курс. роботи для студ. баз. напрямку «Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.Є. Гамола, М.О. Соколовський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 43 с. – Бібліогр.: с. 21 (4 назви).

#### **Гнатишин Ярослав Михайлович**

Аналіз впливу температури анаеробного розкладу на енергозабезпечення біоенергетичної установки / Й. Мисак, Т. Шумський, Я. Гнатишин // Енергетика и електрифікація. – 2004. – № 2. – С. 50–55. – Бібліогр.: 12 назв.

Енергозбереження : Посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Я.М. Ханік, Я.М. Гнатишин. – Л. : Афіша, 2004. – Ч. 1: Термодинаміка. – 205 с. – Бібліогр.: с. 205 (18 назв).

Огляд технології анаеробного перероблення органічних відходів / Й. Мисак, Я. Гнатишин, Т. Шумський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 62–67. – Бібліогр.: 5 назв.

Теплогенератор на здрібнених відходах деревини / Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, М.П. Кузик, Й.С. Бадера, Я.М. Гнатишин, Т.І. Іванишин // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 231–233. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Гогіташвілі Георгій Григорович**

Аналіз травматизму від нещасних випадків серед особового складу пожежно-рятувальних сил МНС України / Г.Г. Гогіташвілі, Б.О. Білінський, Н.В. Ступницька // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 2 (5). – С. 61–66. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Гоголюк Оксана Петрівна**

Математичне моделювання електропередачі в середовищі MATLAB / SIMULINK / П. Стахів, О. Гоголюк // Ювіл. наук. конф., присвяч. 40-річчю каф. радіофізики, 7–8 жовт. 2004 р., Львів / Львів. нац. ун-т. – Л., 2004. – С. 62–63. – Бібліогр.: 3 назви.

Побудова математичних моделей електричних систем в сучасних комп'ютерних середовищах / П.Г. Стахів, О.П. Гоголюк // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 1. – С. 125–128. – Бібліогр.: 11 назв.

Mathematical model of electrical transmission in MATLAB / SIMULINK environment / P. Stakhiv, O. Hoholyuk // Elektroenergetyczne sieci rozdzielcze : V konf. nauk.-techn., Wroclaw, 15–17 wrzeń. 2004. – Wroclaw, 2004. – S. 395–402. – Bibliogr.: 6 titles.

Mathematical modeling of transmission line transients in MATLAB / SIMULINK environment / P. Stakhiv, O. Hoholyuk // Acta Techn. CSAV. – 2004. – Vol. 49. – P. 89–105. – Bibliogr.: 11 titles.

Time-domain modeling of largescale electric circuits by parallel methods / S. Rendzinyak, P. Stakhiv, O. Hoholyuk // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of

electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 79–80. – Bibliogr.: 2 titles.

Usage of MATLAB / SIMULINK environment for electric systems modeling / P. Stakhiv, O. Hoholyuk // XXVII Międzynar. konf. z podstaw elektrotechniki i teorii obwodów IC-SPEO 2004, 26–29.05. 2004, Gliwice, Niedzica. – Gliwice, 2004. – Vol. 2. – P. 457–460. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **Головацький Костянтин Олегович**

Практика застосування програмних комплексів для розроблення гідравлічних режимів теплових мереж / С.М. Дмуховський, В.Г. Турковський, А.З. Музичак, К.О. Головацький // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004» : Зб. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 262–265. – Бібліогр.: 1 назва.

Розроблення гідравлічного режиму теплової мережі котельні / В.Г. Турковський, А.З. Музичак, К.О. Головацький, Є.П. Фомічов // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004» : Зб. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 92–94.

#### **Голубов Сергій Вікторович**

Вивчення схем аварійної та попереджувальної сигналізації, що застосовуються на електростанціях : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Електр. станції та підстанції», «Електр. частина станцій та підстанцій» для студ. баз. напряму 6.0906 «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.С. Міняйло, П.В. Камінський, С.В. Голубов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Параметри вольтамперних характеристик людей за дії напруги промислової частоти / Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, С.В. Голубов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 71–81. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Гончаренко Володимир Никоневич**

Дослідження турбінних робочих лопаток різних профілів : Метод. вказівки для самост. підготов. до лаборатор. роботи № 3 з дисципліни «Турбіни тепл. та атом. електростанцій» для студ. баз. напряму 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.Н. Гончаренко, Т.Ю. Кравець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 7 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Інтенсифікація тепловідведення з робочого краю свердла / В. Гончаренко, А. Мошнянський, Й. Мисак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 193–197. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Горячко Всеволод Іванович**

Аналіз електричних кіл постійного струму : Метод. настанови до розрахунк. роботи з дисципліни «Теорет. основи електротехніки» для студ. баз. напрямку «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М. Коцюба, В. Горячко, М. Соколовський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 13 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Визначення диференційних електромагнетних параметрів у математичних моделях неявнополюсних машин з єдиним магнетним потоком / В. Горячко, М. Коцюба, Т. Рижий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 19–22. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження електронних релаксаційних схем : Інстр. та метод. настанови до лаборатор. роботи № 311 з дисципліни «Електротехніка та основи радіоелектрон.» для студ. баз. напрямку «Геодез., картогр., землевпорядкування» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В. Горячко, М. Коцюба, В. Мадай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 5 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження частотних характеристик схемних функцій чотириполюсника : Інстр. та метод. вказівки до лаборатор. роботи № 026 з дисципліни « Теорет. основи електротехніки» для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: А.Ю. Воробкевич, В.І. Горячко, Р.Я. Совин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (1 назва).

Математичне моделювання стаціонарного електричного поля уземлювачів на підставі інваріантного наближення функцій / М. Коцюба, В. Горячко, М. Соколовський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 46–51. – Бібліогр.: 5 назв.

Application of invariant approximations of functions to 3-D magnetic field analysis / M. Kotsyuba, V. Horyachko // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 135–136. – Bibliogr.: 3 titles.

Mathematical model of action potential propagation in neuron axon / V. Horyachko, K. Drohomiretska, M. Kotsyuba // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 137–138. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Грень Ярослав Володимирович**

Комбінований метод вибору локально-стаціонарних ділянок вібраційних сигналів / Я. Грень // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 290–293. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Гречин Дмитро Петрович**

Апроксимація характеристик намагнічування електротехнічних сталей / В. Маляр, А. Маляр, Д. Гречин // Теорет. електротехніка. – 2004. – Вип. 57. – С. 78–85. – Бібліогр.: с. 84–85 (16 назв).

#### **Грещук Олександра Володимирівна**

Керований вентильний реактивний двигун з паралельним буфером енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, О.В. Грещук // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 37–40. – Бібліогр.: 8 назв.

Система проектування вентильних реактивних двигунів з псевдоU-подібною конструкцією статора / В.І. Ткачук, О.В. Грещук // Електромашинобуд. та електрообладн. : Міжвід. наук.-техн. зб. / Одес. нац. політехн. ун-т. – К. : Техніка, 2004. – Вип. 62. – С. 105–108. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Грималюк Богдан Теодорович**

Вплив газової фази на ефективність вогнегасних аерозолів / В.М. Баланюк, Б.Т. Грималюк, Ю.В. Кіт, С.С. Левуш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 102–104. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження вогнегасної дії аерозолів, одержаних спалюванням твердопаливних композицій різного складу / В.М. Баланюк, О.М. Щербина, Б.Т. Грималюк, Ю.В. Кіт // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 4. – С. 56–58. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження впливу аерозолів на процес горіння метану / Б. Грималюк, В. Баланюк, Ю. Кіт, С. Левуш // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті» : Зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 235.

Дослідження впливу інертних газових розріджувачів на ефективність вогнегасних аерозолів / В.М. Баланюк, Б.Т. Грималюк // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 2 (5). – С. 7–11. – Бібліогр.: 5 назв.

**Грицай Василь Іванович**

Визначення факторів технологічної оптимізації роботи випарника / В.І. Грицай, Я.П. Юсик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 516: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 107–117. – Бібліогр.: 26 назв.

**Губіліт Ігор Васильович**

Математичне моделювання періодичних режимів електричних кіл із використанням методів простої ітерації та Ньютона-Рафсона : Метод. вказівки до практ. та лаборатор. занять з дисципліни «Мат. моделювання в електроенергетиці» та «Мат. задачі електроенергетики» для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.С. Сегеда, О.Р. Пастух, І.В. Губіліт, Т.І. Данильців. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: 6 назв.

**Гут Пилип Омелянович**

Визначення витрати палива на відпущену електричну та теплову енергію при комбінованому їх виробництві на газотурбінних ТЕЦ / С.М. Герасимов, І.П. Винницький, П.О. Гут // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 118–122. – Бібліогр.: 2 назви.

Визначення витрати палива на відпущену електричну та теплову енергію при комбінованому їх виробництві на газотурбінних ТЕЦ / С.М. Герасимов, І.П. Винницький, П.О. Гут // Енергетика і електрифікація. – 2004. – № 6. – С. 32–34. – Бібліогр.: 2 назви.

Зберігання водогрійних котлів під час їх простоювання / П.О. Гут, Й.С. Мисак, І.І. Марчак, Р.Я. Лозинський, В.Ю. Крук // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 202–208.

Котельний цех – ровесник ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / Й.С. Мисак, П.О. Гут, М.В. Клуб // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 33–38.

Оптимальні способи спалювання природного газу в паливні котла ТГМП-354П / В.А. Гадяк, П.О. Гут, А.Д. Кашук, В.С. Сивохін // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 140–148. – Бібліогр.: 4 назви.

Ощадне використання палива в котельних установках / П.І. Янко, П.О. Гут, Й.С. Мисак, Я.А. Громко // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 161–166. – Бібліогр.: 5 назв.

Про деякі режими експлуатації котлів / Й.С. Мисак, П.І. Янко, П.О. Гут, М.М. Дем'ян // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 123–129.

Результати освоєння і випробування когенераційної газотурбінної установки з котлом утилізатором П-92 і газотурбінним приводом ГТП 55СТ-20 / А.Д. Кашук, О.О. Сіварт, П.О. Гут, О.М. Юрасов // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 149–160.

Результати освоєння і випробування когенераційної газотурбінної установки з котлом-утилізатором П-92 і газотурбінним приводом ГТП 55СТ-20 / А.Д. Кашук, О.О. Сіварт, О.М. Юрасов, П.О. Гут // Енергетика і електрифікація. – 2004. – № 8. – С. 15–21.

Спрощений метод визначення витрат палива на відпущену електричну і теплову енергію за їх комбінованого виробництва на теплових електростанціях / І.П. Винницький,

С.М. Герасимов, П.О. Гут // Энергетика и электрификация. – 2004. – № 8. – С. 42–45. – Бібліогр.: 4 назви.

Спрощений метод визначення витрат палива на відпущену електричну і теплову енергію при їх комбінованому виробництві на теплових електростанціях / І.П. Винницький, С.М. Герасимов, П.О. Гут // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 92–98. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Дебрянська Роксолана Іванівна**

Динамічні характеристики топки котлоагрегату як об'єкта регулювання тиску / Р.І. Дебрянська, І.Д. Стасюк, Л.С. Сікора // Автоматика – 2004 : Матеріали 11-ої Міжнар. конф. по автомат. упр., Київ, 27–30 верес. 2004 р. – К., 2004. – Т. 2. – С. 18.

Методи і засоби вимірювання малих тисків / Р. Дебрянська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 197–201. – Бібліогр.: 9 назв.

Моделювання газодинаміки процесу горіння в топці котлоагрегату / Р.І. Дебрянська // Тези доп. учасн. Міжнар. наук.-практ. конф. «Інтелектуал. системи прийняття рішень та інформ. технології», 19 – 21 трав. 2004 р., Чернівці. – Чернівці, 2004. – С. 151.

#### **Демчук Іван Андрійович**

Дослідження руху крапель, розпилених пневматичною форсункою в псевдозрізженому шарі / Й.С. Мисак, І.А. Демчук, В.К. Опанасович, С.М. Слободян // Энергетика и электрификация. – 2004. – № 1. – С. 47–51. – Бібліогр.: 13 назв.

Математична модель теплопередачі через теплоізоляційні поверхні водогрійного котла в доквілля та аналіз результатів досліджень / Й. Мисак, І. Марчак, Я. Івасик, І. Демчук, Н. Лашковська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 67–74. – Бібліогр.: 14 назв.

Розрахунок втрат тепла в навколишнє середовище водогрійним котлом КВ-ГМ-10 / Й.С. Мисак, І.І. Марчак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук, Н.М. Лашковська, Р.Я. Лозинський // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 209–224. – Бібліогр.: 18 назв.

#### **Дишовий Роман Васильович**

Лабораторний практикум з курсу «Електропобутова техніка» для студентів базового напрямку 6.0922 «Електромеханіка» блоку спеціальності 7.092205 «Електропобутова техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський, І.Р. Гавдьо, В.Г. Гайдук, Р.В. Дишовий, Б.І. Крохмальний, М.В. Хай, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 39 с. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Ділай Ігор Володимирович**

Змішувач основних компонентів природного газу для метрологічної перевірки хроматографів / З.М. Теплюх, І.В. Ділай // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 500: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 123–130. – Бібліогр.: 14 назв.

Пристрій для приготування штучного природного газу / З.М. Теплюх, І.В. Ділай // Методи та прилади контролю якості. – 2004. – № 12. – С. 42–48. – Бібліогр.: 12 назв.

#### **Долинський Мирон Михайлович**

Деякі питання залізничного шуму у житловій забудові м. Львова / М.М. Долинський // Екологія. Людина. Суспільство : VII Міжнар. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 13–15 трав. 2004 р., Київ. – К., 2004. – С. 106.

Хроматографічне визначення вмісту шкідливих речовин у стічних водах / В.М. Живневський, І.І. Макарчук, Ю.В. Кіт, М.М. Долинський, Г. Комарницька // Екологія. Людина.

Суспільство : VII Міжнар. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 13–15 трав. 2004 р., Київ. – К., 2004. – С. 114.

**Дубіль Роман Ярославович**

Вимірювання малих і мікровитрат газів : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 022 з дисципліни « Автоматизація та оптимізація хім.-технол. процесів» для студ. технол. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.П. Пістун, І.Д. Стасюк, Р.Я. Дубіль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: с. 12 (4 назви).

**Дурняк Богдан Іванович**

Нелінійна модель стрічкопровідної системи / Б. Дурняк, О. Сорочинський // Комп'ютер. технології друкарства : Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2004. – № 12. – С. 3–13. – Бібліогр.: 6 назв.

**Жовнір Юрій Михайлович**

Аналіз електромагнітних процесів у дуговій сталеплавильній печі з установкою стабілізації режиму / В.Г. Турковський, Ю.М. Жовнір // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 92–96. – Бібліогр.: 5 назв.

**Журкіна Віра Миколаївна**

Імітатор статичного і динамічного навантажень у стенді для дослідження електроприводів телескопа / І.З. Щур, В.М. Журкіна, М.В. Черепаняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 112–117. – Бібліогр.: 8 назв.

Комп'ютерна система керування електроприводом стенда, що імітує телескоп / В.М. Журкіна // Інформаційно-керуючі системи і комплекси : Перша Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів і молодих наук. робітників, 6–7 квіт. 2004 р., Миколаїв. – Миколаїв, 2004. – С. 181–183.

Оптимальне за нагріванням керування позиційним електроприводом оптичного телескопа / І.З. Щур, В.М. Журкіна // Вісн. Кременчуц. держ. політехн. ун-ту. – 2004. – № 4 (27). – С. 51–54. – Бібліогр.: 5 назв.

**Завгородній Віктор Дмитрович**

Геометричні оператори синтезу стром електромеханічних перетворювачів двосторонньої зубчастості / В.Д. Завгородній, О.С. Старостін, О.А. Петрова // Пр. Луган. від-ня Міжнар. акад. інформатизації. – 2004. – № 1 (8). – С. 66–70. – Бібліогр.: 10 назв.

Квантово-механічна модель давачів кута індукційного типу (Ч. 5. Аналіз алгоритмів обробки вихідних сигналів) / В.Д. Завгородній, В.І. Мороз, А.С. Бойко // Електротехніка і електромеханіка. – 2004. – № 4. – С. 27–33. – Бібліогр.: с. 32 (6 назв).

Порівняльний аналіз енергетичних показників індукційних мікроелектродвигунів за умов несиметричного живлення / В.Д. Завгородній, О.А. Петрова, І.Ф. Снітков // Електротехніка і електромеханіка. – 2004. – № 4. – С. 34–41. – Бібліогр.: 10 назв.

**Звягін В'ячеслав Михайлович**

Кондуктометричні вимірювання під час досліджень вентиляції приміщень на гідромоделях / Б.І. Щербатюк, В.М. Звягін // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 520: Теорія і практика буд-ва. – С. 195–200. – Бібліогр.: 9 назв.

**Івасик Ярослав Федорович**

Дослідження роботи теплообмінних апаратів : Метод. вказівки для самост. підготов. до лаборатор. роботи з дисципліни «Тепломасообмін. апарати ТЕС і АЕС» для студ.

стаціонар. та заоч. форм навчання напряму 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Ф. Близнюк, Я.Ф. Івасик, В.Ю. Крук. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (6 назв).

Комплексне використання поновлюваних джерел енергії в умовах сільського подвір'я / М. Кузик, Й. Мисак, Я. Івасик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 41–45. – Бібліогр.: 5 назв.

Математична модель теплопередачі через теплоізоляційні поверхні водогрійного котла в довкілля та аналіз результатів досліджень / Й. Мисак, І. Марчак, Я. Івасик, І. Демчук, Н. Лашковська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 67–74. – Бібліогр.: 14 назв.

Методичні вказівки і контрольні завдання для самостійної підготовки до практичних занять з дисципліни «Помпи, вентилятори, компресори» для студентів денної і заочної форми навчання базового напряму 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Т.Ю. Кравець, Н.М. Лашковська. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 31 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Методичні вказівки, робоча програма і контрольне завдання з дисципліни «Теплофізика» для студентів денної, заочної форми навчання і екстернату базового напряму 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Л.О. Вінник, Н.М. Лашковська. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

Розрахунок втрат тепла в навколишнє середовище водогрійним котлом КВ-ГМ-10 / Й.С. Мисак, І.І. Марчак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук, Н.М. Лашковська, Р.Я. Лозинський // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 209–224. – Бібліогр.: 18 назв.

Теоретичні основи теплотехніки: Метод. вказівки для самост. підготов. до практичних занять для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: І.Л. Тимофеев, Я.Ф. Івасик, В.Ф. Близнюк, І.Р. Галянчук, В.К. Матусевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 31 с. – Бібліогр.: с. 30 (10 назв).

Теплогенератор на здрібнених відходах деревини / Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, М.П. Кузик, Й.С. Бадера, Я.М. Гнатишин, Т.І. Іванишин // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 231–233. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Калужний Богдан Семенович**

Елементи автоматизованого електроприводу та елементи електричних систем транспортних засобів: Конспект лекцій для студ. спец. 7.092203 «Електро мех. системи автоматизації та електропривід» і 7.092201 «Електр. системи і комплекси транспорт. засобів» / Б.С. Калужний, Л.С. Копчак, А.В. Маляр; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 119 с. – Бібліогр.: с. 117 (13 назв).

#### **Катренко Любов Антонівна**

Вплив будови смолисто-асфальтенових компонентів на якість бітумів / Л. Катренко, Л. Квітковський // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті»: Зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 204–205.

Охорона праці: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л.А. Катренко, Ю.В. Кіт, І.П. Пістун. – Суми: Унів. кн., 2004. – 495 с. – Бібліогр.: 45 назв.

Охорона праці в галузі освіти: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л.А. Катренко, І.П. Пістун. – 2-е вид., доповн. – Суми: Унів. кн., 2004. – 302 с. – Бібліогр.: с. 299 (23 назви).

**Каша Лідія Володимирівна**

Керований вентиляльний реактивний двигун з паралельним буфером енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, О.В. Грещук // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 37–40. – Бібліогр.: 8 назв.

Широтно-імпульсне регулювання вентиляльного реактивного двигуна з буфером енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша // Пр. Луган. від-ня Міжнар. акад. інформатизації. – 2004. – № 1 (8). – С. 59–65. – Бібліогр.: 6 назв.

Width-phase regulation of switched reluctance motor with capacity storage energy / V. Tkachuk, L. Kasha // Sixth Intern. conf. on unconventional electromechanical and electrical systems, Alushta, Ukraine, Sept. 24–29, 2004. – [S. I.], 2004. – P. 867–872. – Bibliogr.: 4 titles.

**Кідиба Віктор Павлович**

Визначення стійкості системи автоматичного керування : Метод. вказівки до викон. РГР з дисциплін «Засоби автоматики та телемеханіки», «Теорія автомат. керування» для студ. баз. напрямів 6.1004 «Транспорт. технології», 6.0906 «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.П. Кідиба, Я.С. Пазина, Я.Д. Пришляк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: 4 назви.

Захист ліній електропересилання : Навч. посіб. для студ. напрямів «Системи упр. вир-вом та розподілом електроенергії», «Електр. системи та мережі», «Електр. станції» / В.П. Кідиба, Т.М. Шелепетень ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 183 с. – Бібліогр.: 28 назв.

Захист трансформаторів та автотрансформаторів : Навч. посіб. для студ. напрямів «Системи упр. вир-вом та розподілом електроенергії», «Електр. системи та мережі», «Електр. станції» / В.П. Кідиба, Т.М. Шелепетень ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 177 с. – Бібліогр.: 26 назв.

**Кіт Юрій Володимирович**

Використання пероксидів при синтезі кротонової кислоти / О. Федевич, С. Левуш, Є. Федевич, Ю. Кіт // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті» : Зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 300–301.

Вимірювання опору ізоляції : Метод. настанови до лаборатор. роботи № 26 з курсу «Основи охорони праці» для студ. інж.-енерг. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.Є. Яковчук, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров, Н.В. Ступницька. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив газової фази на ефективність вогнегасних аерозолів / В.М. Баланюк, Б.Т. Грималюк, Ю.В. Кіт, С.С. Левуш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 102–104. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження вогнегасної дії аерозолів, одержаних спалюванням твердопаливних композицій різного складу / В.М. Баланюк, О.М. Щербина, Б.Т. Грималюк, Ю.В. Кіт // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 4. – С. 56–58. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження впливу аерозолів на процес горіння метану / Б. Грималюк, В. Баланюк, Ю. Кіт, С. Левуш // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті» : Зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 235.

Охорона праці : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л.А. Катренко, Ю.В. Кіт, І.П. Пістун. – Суми : Унів. кн., 2004. – 495 с. – Бібліогр.: 45 назв.

Роль пероксидних соединений при окислении кротонового альдегида молекулярным кислородом / О.Е. Федевич, С.С. Левуш, Е.В. Федевич, Ю.В. Кіт // Журнал приклад. химии. – 2004. – Т. 77, вып. 6. – С. 1011–1015. – Библиогр.: 8 назв.

Хроматографічне визначення вмісту шкідливих речовин у стічних водах / В.М. Жизневський, І.І. Макачук, Ю.В. Кіт, М.М. Долинський, Г. Комарницька // Екологія. Людина. Суспільство : VII Міжнар. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 13–15 трав. 2004 р., Київ. – К., 2004. – С. 114.

#### **Клуб Михайло Васильович**

Визначення ефективності перевантаження енергоблоків ТЕС у ринкових умовах / А.В. Борисенко, Й.С. Мисак, М.В. Клуб // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 99–108. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження роботи котла ТГМП-344А енергоблока 250/300 МВт з турбіною Т-250/300-240-2 у режимах перевантажень / Й.С. Мисак, М.В. Клуб, А.В. Борисенко, В.К. Матусевич, Р.Я. Лозинський // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 130–139. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження роботи котла ТГМП-344А енергоблока 250/300 МВт з турбіною Т-250/300-240-2 у режимах перевантажень / Й.С. Мисак, М.В. Клуб, А.В. Борисенко, В.К. Матусевич, Р.Я. Лозинський // Энергетика и электрификация. – № 8. – С. 46–51. – Бібліогр.: 3 назви.

Котельний цех – ровесник ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / Й.С. Мисак, П.О. Гут, М.В. Клуб // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 33–38.

#### **Когут Андрій Романович**

Опис динамічних процесів у двигуні постійного струму з погляду термодинаміки нерівноважних процесів / А.Р. Когут, І.З. Щур // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 40–46. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Козак Юрій Ярославович**

Паралельні діакоптичні методи моделювання електричних кіл / П.Г. Стахів, С.Й. Рендзіняк, Ю.Я. Козак // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 1. – С. 52–57. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Комаров Веніамін Іванович**

Вимірювання опору ізоляції : Метод. настанови до лаборатор. роботи № 26 з курсу «Основи охорони праці» для студ. інж.-енерг. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.Є. Яковчук, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров, Н.В. Ступницька. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Копчак Богдан Любомирович**

Універсальний преобразователь частоты для электроприводов переменного тока / М. Тверд, Й. Зеленский, Л.С. Копчак, Б.Л. Копчак // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 19–21.

#### **Копчак Любомир Стефанович**

Елементи автоматизованого електроприводу та елементи електричних систем транспортних засобів : Конспект лекцій для студ. спец. 7.092203 «Електромех. системи автоматизації та електропривід» і 7.092201 «Електр. системи і комплекси транспорт. засобів» / Б.С. Калужний, Л.С. Копчак, А.В. Маляр ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 119 с. – Бібліогр.: с. 117 (13 назв).

Компенсація ковзання в електроприводі за системою ПЧ-АД з комп'ютерним керуванням / Л.С. Копчак, С.М. Мокрик // Інформаційно-керуючі системи і комплекси : Перша

Міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів і молодих наук. робітників, 6–7 квіт. 2004 р., Миколаїв. – Миколаїв, 2004. – С. 228–230. – Бібліогр.: 3 назви.

Универсальный преобразователь частоты для электроприводов переменного тока / М. Тверд, Й. Зеленский, Л.С. Копчак, Б.Л. Копчак // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 19–21.

#### **Коруд Василь Іванович**

Електротехніка : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. робіт для студ. баз. напрямку «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.І. Коруд, В.С. Мадай, С.Й. Рендзіняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 34 с. – Бібліогр.: 4 назви.

Електротехніка : Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / В.І. Коруд, О.Є. Гамола, С.М. Малинівський. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – Л. : Магнолія плюс : Вид. СПД ФО В.М. Піча, 2004. – 446 с. – Бібліогр.: 15 назв.

Electrotehnics didactics in the computer technologies use / V. Korud // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 142–144.

#### **Костинюк Лев Дмитрович**

Моделювання електроприводів : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л.Д. Костинюк, В.І. Мороз, Я.С. Паранчук ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 403 с. – Бібліогр.: с. 369–379 (154 назви).

Ситуаційне керування в дугових сталеплавильних печах / Л.Д. Костинюк, А.О. Лозинський, О.Ю. Лозинський, А.В. Маляр, Я.Ю. Марущак, Я.С. Паранчук, В.Я. Перевознюк, Я.Б. Сметанюк ; За ред. О.Ю. Лозинського, Я.Ю. Марущака ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л., 2004. – 381 с. – Бібліогр.: с. 363–378 (164 назви).

#### **Коцюба Марія Василівна**

Аналіз електричних кіл постійного струму : Метод. настанови до розрахунк. роботи з дисципліни «Теорет. основи електротехніки» для студ. баз. напрямку «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М. Коцюба, В. Горячко, М. Соколовський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 13 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Визначення диференційних електромагнетних параметрів у математичних моделях неявнополюсних машин з єдиним магнетним потоком / В. Горячко, М. Коцюба, Т. Рижий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 19–22. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження електронних релаксаційних схем : Інстр. та метод. настанови до лаборатор. роботи № 311 з дисципліни «Електротехніка та основи радіоелектрон.» для студ. баз. напрямку «Геодез., картогр., землевпорядкування» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В. Горячко, М. Коцюба, В. Мадай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 5 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Математична модель електромеханічних процесів неявнополюсного синхронного генератора з урахуванням ексцентриситету. Ч. 1 / М. Коцюба, Р. Фільц // Теорет. електротехніка. – 2004. – Вип. 57. – С. 70–77. – Бібліогр.: с. 76 (2 назви).

Математичне моделювання стаціонарного електричного поля уземлювачів на підставі інваріантного наближення функцій / М. Коцюба, В. Горячко, М. Соколовський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 46–51. – Бібліогр.: 5 назв.

Application of invariant approximations of functions to 3-D magnetic field analysis / M. Kotsyuba, V. Horyachko // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of

electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 135–136. – Bibliogr.: 3 titles.

Mathematical model of action potential propagation in neuron axon / V. Horyachko, K. Drohomiretska, M. Kotsyuba // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 137–138. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Кравець Тарас Юрійович**

Дослідження турбінних робочих лопаток різних профілів : Метод. вказівки для самост. підготов. до лаборатор. роботи № 3 з дисципліни «Турбіни тепл. та атом. електростанцій» для студ. баз. напряму 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.Н. Гончаренко, Т.Ю. Кравець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 7 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Методичні вказівки і контрольні завдання для самостійної підготовки до практичних занять з дисципліни «Помпи, вентилятори, компресори» для студентів денної і заочної форми навчання базового напряму 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Т.Ю. Кравець, Н.М. Лашковська. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 31 с. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Крих Ганна Бориславівна**

Контроль реологічних властивостей матеріалів у системах керування енергоощадними технологічними процесами / Г. Крих // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 229–233. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Крохмальний Богдан Іванович**

Лабораторний практикум з курсу «Електропобутова техніка» для студентів базового напряму 6.0922 «Електромеханіка» блоку спеціальності 7.092205 «Електропобутова техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський, І.Р. Гавдьо, В.Г. Гайдук, Р.В. Дишовий, Б.І. Крохмальний, М.В. Хай, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 39 с. – Бібліогр.: 11 назв.

#### **Крук Віталій Юрійович**

Дослідження роботи теплообмінних апаратів : Метод. вказівки для самост. підготов. до лаборатор. роботи з дисципліни «Тепломасообмін. апарати ТЕС і АЕС» для студ. стаціонар. та заоч. форм навчання напряму 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Ф. Близнюк, Я.Ф. Івасик, В.Ю. Крук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (6 назв).

Зберігання водогрійних котлів під час їх простоювання / П.О. Гут, Й.С. Мисак, І.І. Марчак, Р.Я. Лозинський, В.Ю. Крук // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 202–208.

#### **Кузик Мирон Петрович**

Комплексне використання поновлювальних джерел енергії в умовах сільського подвір'я / М. Кузик // Енергозберігаючі технології в агропромисловому комплексі : Інформ. бюл. – Ужгород : Вид-во В. Падяка, 2004. – № 1: Матеріали семінару, Львів, Радехів, 11–12 трав. 2004 р. – С. 28–33. – Бібліогр.: 1 назва.

Комплексне використання поновлюваних джерел енергії в умовах сільського подвір'я / М. Кузик, Й. Мисак, Я. Івасик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 41–45. – Бібліогр.: 5 назв.

Навчальна програма, методичні вказівки та контрольні завдання з курсу «Тепломасообмін» для студентів заочної форми навчання базового напрямку 0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Л.О. Вінник, М.П. Кузик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 19 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Теплогенератор на здрібнених відходах деревини / Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, М.П. Кузик, Й.С. Бадера, Я.М. Гнатишин, Т.І. Іванишин // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 231–233. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Куновський Геннадій Петрович**

Ерозійне зношення згинів пилпроводів / П.І. Янко, Г.П. Куновський, Т.Б. Стецик, М.С. Писько, Р.В. Брикайло // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 225–230. – Бібліогр.: 2 назви.

Підвищення експлуатаційних характеристик елементів приводів млина Ш-12 котла ТП-10 / В.О. Малащенко, Г.П. Куновський, О.І. Сороківський, І.Є. Кравець // Енергетика и электрификация. – 2004. – № 6. – С. 41–43. – Бібліогр.: 1 назва.

#### **Куцик Андрій Степанович**

Використання комп'ютерних симуляторів для дослідницьких та навчальних задач / А.С. Куцик, Г.Й. Боднар // Застосування інформаційних технологій у діяльності правоохоронних органів та навчальному процесі : Матеріали Міжвуз. наук.-практ. конф., 28 листоп., 2003 р., Львів. – Л., 2004. – С. 47–51. – Бібліогр.: 1 назва.

Електромагнітні та електромеханічні процеси асинхронної машини з інвертором напруги в колі ротора при векторному керуванні / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик, В.Д. Йовбак // Техн. електродинаміка. – 2004. – № 5. – С. 30–36. – Бібліогр.: 5 назв.

Електрообладнання автомобілів : Навч. посіб. для студ. електромех. спец. вищ. навч. закл. / С.С. Мазепа, А.С. Куцик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 167 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Електрообладнання промислових підприємств : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. I–II рівнів акредитації / С.С. Мазепа, Я.Ю. Марущак, А.С. Куцик. – Л. : Магнолія плюс : Вид. СПД ФО В.М. Піча, 2004. – 259 с. – (Вища освіта в Україні). – Бібліогр.: 17 назв.

Каскадний інвертор напруги в автономній асинхронній генераторній установці з конденсаторним збудженням / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик, С.А. Гаранджа // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 7–12. – Бібліогр.: 2 назви.

Программное обеспечение для исследования процессов в тиристорных системах возбуждения синхронных генераторов / Е.Г. Плахтына, А.С. Куцик, В.В. Кичаев, Е.Н. Попов, В.Н. Рябов, А.А. Юрганов // Междунар. науч.-техн. конф. «Соврем. системы возбуждения для нового стр-ва и реконструкции электростанций. Опыт наладки и эксплуатации систем возбуждения нового поколения» : Материалы конф., 10–15 мая 2004 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2004. – Вып. 1. – С. 146–151. – Библиогр.: 1 назв.

Симулятор вентильного электропривода великої потужності / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик, Т.В. Кузьма // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 116–121. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Кушнір Андрій Петрович**

Математична модель механізму переміщення електродів дугової сталеплавильної печі / О.Ю. Лозинський, Я.Ю. Марущак, А.П. Кушнір // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 45–52. – Бібліогр.: 3 назви.

### **Лашковська Надія Михайлівна**

Математична модель теплопередачі через теплоізоляційні поверхні водогрійного котла в довкілля та аналіз результатів досліджень / Й. Мисак, І. Марчак, Я. Івасик, І. Демчук, Н. Лашковська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 67–74. – Бібліогр.: 14 назв.

Методичні вказівки і контрольні завдання для самостійної підготовки до практичних занять з дисципліни «Помпи, вентилятори, компресори» для студентів денної і заочної форми навчання базового напрямку 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Т.Ю. Кравець, Н.М. Лашковська. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 31 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Методичні вказівки, робоча програма і контрольне завдання з дисципліни «Теплофізика» для студентів денної, заочної форми навчання і екстернату базового напрямку 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Л.О. Вінник, Н.М. Лашковська. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

Розрахунок водопідготовчої установки: Метод. вказівки до курс. роботи з дисциплін «Фіз. та хім. методи підготов. води на ТЕС» та «Водопідготов. і вод. режим теплогенеруючих установок» для студ. баз. напрямку 6.0905 «Енергетика» стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: І.Л. Тимофеев, Н.М. Лашковська, В.К. Матусевич. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок втрат тепла в навколишнє середовище водогрійним котлом КВ-ГМ-10 / Й.С. Мисак, І.І. Марчак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук, Н.М. Лашковська, Р.Я. Лозинський // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 209–224. – Бібліогр.: 18 назв.

### **Левуш Сергій Сидорович**

Використання пероксидів при синтезі кротонової кислоти / О. Федевич, С. Левуш, Є. Федевич, Ю. Кіт // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті»: Зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 300–301.

Вплив газової фази на ефективність вогнегасних аерозолів / В.М. Баланюк, Б.Т. Грималюк, Ю.В. Кіт, С.С. Левуш // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 102–104. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження впливу аерозолів на процес горіння метану / Б. Грималюк, В. Баланюк, Ю. Кіт, С. Левуш // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті»: Зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 235.

Роль пероксидних сполучень при окисленні кротонового альдегіда молекулярним киснем / О.Е. Федевич, С.С. Левуш, Е.В. Федевич, Ю.В. Кіт // Журнал приклад. хімії. – 2004. – Т. 77, вып. 6. – С. 1011–1015. – Бібліогр.: 8 назв.

Термодинамічні та кінетичні фактори при піролізі n-пентану / С. Левуш, О. Федевич // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті»: Зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 302–303.

### **Лесовий Леонід Васильович**

Визначення тиску природного газу в місцях його відбору на газопроводі з зосередженими відборами газу / Л.В. Лесовий, Л.В. Близняк // Методи та прилади контролю якості. – 2004. – № 12. – С. 88–91. – Бібліогр.: 5 назв.

Методика розрахунку розподілу тиску по довжині газопроводу при нестационарному режимі руху газу / Л. Лесовий, Л. Близняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. –

№ 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 238–244. – Бібліогр.: 9 назв.

Уточнение коэффициента истечения стандартных диафрагм расходомеров переменного перепада / Е.П. Пистун, Л.В. Лесовой // Коммерческий учет энергоносителей : Материалы 20-й Междунар. науч.-практ. конф., 23–24 нояб. 2004 г. – СПб., 2004. – С. 400–406. – Библиогр.: 5 назв.

#### **Лисяк Владислав Георгійович**

Біопаливо та біопаливні технології. Використання поновлювальних джерел в Україні / В. Лисяк // Енергозберігаючі технології в агропромисловому комплексі : Інформ. бюл. – Ужгород : Вид-во В. Падяка, 2004. – № 1: Матеріали семінару, Львів, Радехів, 11–12 трав. 2004 р. – С. 54–58.

#### **Лисяк Георгій Миколайович**

Методичні вказівки, робоча програма і контрольні завдання з дисципліни «Електромагнітні перехідні процеси» для студентів базового напряму 6.0906 «Електротехніка» заочної форми навчання та екстернату / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Н.В. Букович, Г.М. Лисяк, Г.Н. Міркевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 27 с.

Оцінка рівня втрат активної потужності у схемах підвищеної надійності електропостачання власних потреб енергоблоків електростанцій / Г. Лисяк, О. Пастух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 45–54. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Лозбін Віктор Іванович**

Забезпечення метрологічної надійності вимірювань на постійному струмі / Б.М. Голюка, В.І. Лозбін, П.Г. Столярчук, В.О. Яцук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 500: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 48–52. – Бібліогр.: 15 назв.

#### **Лозинський Андрій Орестович**

Застосування штучних нейронних мереж для підвищення точності ідентифікації потокозчеплення в системах електроприводу з векторним керуванням / І.В. Сметана, А.О. Лозинський // Електромашинобуд. та електрообладн. : Міжвід. наук.-техн. зб. / Одес. нац. політехн. ун-т. – К. : Техніка, 2004. – Вип. 63. – С. 7–16. – Бібліогр.: 10 назв.

Математична модель системи живлення та регулювання режимів електротехнологічного комплексу ДСП-ЕПМ / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, Я.Ю. Марущак // Наук. вісн. / Нац. гірн. ун-т. – 2004. – Вип. 3: Енергетика та автоматика. – С. 8–15. – Бібліогр.: 7 назв.

Некоторые вопросы использования интеллектуального управления в дуговых сталеплавильных печах / А.Я. Андрианова, Я.С. Паранчук, А.О. Лозинский // Электротехнология. – 2004. – № 3. – С. 30–37. – Библиогр.: 19 назв.

Ситуаційне керування в дугових сталеплавильних печах / Л.Д. Костинюк, А.О. Лозинський, О.Ю. Лозинський, А.В. Маляр, Я.Ю. Марущак, Я.С. Паранчук, В.Я. Перевознюк, Я.Б. Сметанюк; За ред. О.Ю. Лозинського, Я.Ю. Марущака; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л., 2004. – 381 с. – Бібліогр.: с. 363–378 (164 назви).

#### **Лозинський Орест Юліанович**

Визначення ефективної підмножини фазових законів розподілу для утворення математичних моделей надійності ремонтів об'єктів / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Відбір і оброб. інформації : Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2004. – Вип. 21 (97). – С. 17–22. – Бібліогр.: 16 назв.

Елементи теорії випадкових процесів : Навч. посіб. / Ю.К. Рудавський, П.П. Костробій, О.Ю. Лозинський, Д.В. Уханська ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 240 с. – Бібліогр.: с. 238–239 (21 назва).

Математична модель механізму переміщення електродів дугової сталеплавильної печі / О.Ю. Лозинський, Я.Ю. Марущак, А.П. Кушнір // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 45–52. – Бібліогр.: 3 назви.

Математична модель системи живлення та регулювання режимів електротехнологічного комплексу ДСП-ЕПМ / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, Я.Ю. Марущак // Наук. вісн. / Нац. гірн. ун-т. – 2004. – Вип. 3: Енергетика та автоматика. – С. 8–15. – Бібліогр.: 7 назв.

Оптимізація режимів дугової сталеплавильної печі за критерієм ефективності використання електроенергії / О. Лозинський, Я. Паранчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 49–54. – Бібліогр.: 9 назв.

Оптимізація режимов системы управления процессом электросталеплавления в дуговых сталеплавильных печах / О.Ю. Лозинский, Я.С. Паранчук // Электротехника. – 2004. – № 6. – С. 50–54. – Библиогр.: 8 назв.

Оптимізація режиму комплексації реактивної потужності об'єктів з динамічним несиметричним навантаженням / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук // Техн. електродинаміка. – 2004. – № 2. – С. 42–49. – Бібліогр.: 6 назв.

Проблеми визначення функцій переходу для математичної моделі надійності електротехнічного об'єкта / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 51–57. – Бібліогр.: 13 назв.

Проблеми розрахунку коефіцієнта готовності простого відновлюваного об'єкта / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 500: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 24–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок методом фаз коефіцієнта готовності об'єкта зі швидкозношуваним елементом / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Відбір і оброб. інформації : Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2004. – Вип. 20 (96). – С. 32–37. – Бібліогр.: 9 назв.

Синтез моделей надійності на основі методу Монте-Карло із застосуванням концепції простору станів / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 522: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 78–84. – Бібліогр.: 9 назв.

Ситуаційне керування в дугових сталеплавильних печах / Л.Д. Костинюк, А.О. Лозинський, О.Ю. Лозинський, А.В. Маляр, Я.Ю. Марущак, Я.С. Паранчук, В.Я. Перевознюк, Я.Б. Сметанюк ; За ред. О.Ю. Лозинського, Я.Ю. Марущака ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л., 2004. – 381 с. – Бібліогр.: с. 363–378 (164 назви).

Спосіб синтезу законів розподілу для побудови математичних моделей надійності на основі розширення простору станів / О. Лозинський, С. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 508: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 250–255. – Бібліогр.: 13 назв.

Формування рівнянь простору станів для довільних законів розподілу відмов та відновлень з використанням функції переходів / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 58–63. – Бібліогр.: 11 назв.

Synthesis of the extended state space distribution laws / O. Lozynsky, S. Shcherbovskyyk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2004, 24–28 лют. 2004, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 609–610. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

**Мадай Володимир Степанович**

Дослідження електронних релаксаційних схем : Інстр. та метод. настанови до лаборатор. роботи № 311 з дисципліни «Електротехніка та основи радіоелектрон.» для студ. баз. напрямку «Геодез., картогр., землевпорядкування» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: В. Горячко, М. Коцюба, В. Мадай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 5 с. – Бібліогр. : 3 назви.

Електротехніка : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. робіт для студ. баз. напряму «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: В.І. Коруд, В.С. Мадай, С.І. Рендзіняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 34 с. – Бібліогр.: 4 назви.

Лінійні електричні кола : Метод. вказівки до викон. контрол. завдань для студ. електро-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: В.С. Маляр, О.І. Шегедин, В.С. Мадай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 47 с. – Бібліогр.: с. 46 (16 назв).

Semifield mathematical model of high field electromagnet / О. Shgedin, V. Madaj // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 145–146. – Bibliogr.: 3 titles.

**Мазепа Святослав Степанович**

Електрообладнання автомобілів : Навч. посіб. для студ. електромех. спец. вищ. навч. закл. / С.С. Мазепа, А.С. Куцик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 167 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Електрообладнання промислових підприємств : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. I–II рівнів акредитації / С.С. Мазепа, Я.Ю. Марущак, А.С. Куцик. – Л. : Магнолія плюс : Вид. СГД ФО В.М. Піча, 2004. – 259 с. – (Вища освіта в Україні). – Бібліогр.: 17 назв.

**Макарчук Іван Іванович**

Хроматографічне визначення вмісту шкідливих речовин у стічних водах / В.М. Жизневський, І.І. Макарчук, Ю.В. Кіт, М.М. Долинський, Г. Комарницька // Екологія. Людина. Суспільство : VII Міжнар. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчен., 13–15 трав. 2004 р., Київ. – К., 2004. – С. 114.

**Макарчук Олександр Володимирович**

Дипломне проектування : Метод. вказівки до диплом. проектув. для студ. спец. «Електр. машини і апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Ю.І. Чучман, В.В. Попічко, О.В. Макарчук, М.В. Хай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 35 с.

**Максимович Денис Стефанович**

Модернізація виспних обмоток асинхронних машин під час ремонту / Ю.І. Чучман, Д. Максимович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 106–111. – Бібліогр.: 7 назв.

**Малинівський Степан Миколайович**

Електротехніка : Навч. посіб. для студ. вищ. закл. освіти / В.І. Коруд, О.Є. Гамола, С.М. Малинівський. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – Л. : Магнолія плюс : Вид. СГД ФО В.М. Піча, 2004. – 446 с. – Бібліогр.: 15 назв.

**Маліновський Антон Антонович**

Безпека взаємодії людини з електричними установками / А. Маліновський ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 187 с. – Бібліогр.: с. 174–185 (144 назви).

Вольтамперні характеристики спільноти людей при дії постійної напруги / Л.О. Никонєць, А.А. Маліновський, Ю.Л. Шелєх, Т.Г. Андрієнко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 63–71. – Бібліогр.: 6 назв.

Дослідження гідравлічних режимів теплових мереж формалізованими методами / А.А. Маліновський, В.Г. Турковський, А.З. Музичак // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004»: Зб. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 258–261. – Бібліогр.: 7 назв.

Енергоменеджмент та його роль в системі енергозбереження / А. Маліновський // Енергозберігаючі технології в агропромисловому комплексі: Інформ. бюл. – Ужгород: Вид-во В. Падяка, 2004. – № 1: Матеріали семінару, Львів, Радехів, 11–12 трав. 2004 р. – С. 25–27.

Модель теплової мережі для оптимізації вибору та режимів роботи циркуляційних pomp / А. Маліновський, В. Турковський, А. Музичак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 55–58. – Бібліогр.: 3 назви.

Параметри вольтамперних характеристик людей за дії напруги промислової частоти / Л.О. Никонєць, А.А. Маліновський, С.В. Голубов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 71–81. – Бібліогр.: 10 назв.

Пристрої захисного вимкнення в мережах низької напруги / Уклад.: А.А. Маліновський, Б.К. Хохулін. – Л., 2004. – 71 с.

Синтез енергоефективних схем установок стабілізації режимів електроприймачів з динамічним навантаженням / А.А. Маліновський, В.Г. Турковський, О.В. Турковський // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004»: Зб. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 165–168. – Бібліогр.: 3 назви.

Теоретичні передумови підвищення рівня електробезпеки / А.А. Маліновський // Гірн. електромеханіка та автоматика: Наук.-техн. зб. – Д., 2004. – Вип. 72. – С. 51–56. – Бібліогр.: 23 назви.

### **Маляр Андрій Васильович**

Апроксимація характеристик намагнічування електротехнічних сталей / В. Маляр, А. Маляр, Д. Гречин // Теорет. електротехніка. – 2004. – Вип. 57. – С. 78–85. – Бібліогр.: с. 84–85 (16 назв).

Елементи автоматизованого електроприводу та елементи електричних систем транспортних засобів: Конспект лекцій для студ. спец. 7.092203 «Електромех. системи автоматизації та електропривід» і 7.092201 «Електр. системи і комплекси транспорт. засобів» / Б.С. Калужний, Л.С. Копчак, А.В. Маляр; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 119 с. – Бібліогр.: с. 117 (13 назв).

Математичне моделювання трифазних двигунів при роботі від однофазної мережі / П.Г. Стахів, А.В. Маляр // Наук. вісн. / Нац. гірн. ун-т. – 2004. – Вип. 3: Енергетика та автоматика. – С. 26–28. – Бібліогр.: 5 назв.

Ситуаційне керування в дугових сталеплавильних печах / Л.Д. Костинюк, А.О. Лозинський, О.Ю. Лозинський, А.В. Маляр, Я.Ю. Марущак, Я.С. Паранчук, В.Я. Перевознюк, Я.Б. Сметанюк; За ред. О.Ю. Лозинського, Я.Ю. Марущака; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л., 2004. – 381 с. – Бібліогр.: с. 363–378 (164 назви).

Algebraization of differential equations for solving two-point boundary problems of electrodynamics / V. Malyar, A. Malyar // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 147–159. – Bibliogr.: 4 titles.

### **Маляр Василь Сафронівч**

Апроксимація характеристик намагнічування електротехнічних сталей / В. Маляр, А. Маляр, Д. Гречин // Теорет. електротехніка. – 2004. – Вип. 57. – С. 78–85. – Бібліогр.: с. 84–85 (16 назв).

Збірник задач з теоретичних основ електротехніки. Ч. 1 : Навч. посіб. для студ. електротехн. та електромех. спец. вищ. навч. закл. / А.Ю. Воробкевич, В.С. Маляр, Р.Я. Совин, М.О. Соколовський, П.Г. Стахів, О.І. Шегедин ; За ред. А.Ю. Воробкевича, О.І. Шегедина. – К. : Магнолія плюс, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Лінійні електричні кола : Контрол. завдання та лаборатор. практикум для студ. заоч. форми навчання електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.С. Маляр, О.І. Шегедин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 67 с. – Бібліогр.: 19 назв.

Лінійні електричні кола : Метод. вказівки до викон. контрол. завдань для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.С. Маляр, О.І. Шегедин, В.С. Мадай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 47 с. – Бібліогр.: с. 46 (16 назв).

Теоретичні основи електротехніки. Ч. 1 : Навч. посіб. для студ. дистанц. форми навчання електротехн. та електромех. спец. вищ. навч. закл. / О.І. Шегедин, В.С. Маляр. – Л. : Магнолія плюс, 2004. – 168 с. – Бібліогр.: 19 назв.

Algebraization of differential equations for solving two-point boundary problems of electrodynamics / V. Malyar, A. Malyar // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 147–159. – Bibliogr.: 4 titles.

### **Марущак Ярослав Юрійович**

Аналіз співвідношення швидкодії контурів систем підпорядкованого регулювання / Я.Ю. Марущак // Електроінформ. – 2004. – № 3. – С. 13–14.

Електрообладнання промислових підприємств : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. I–II рівнів акредитації / С.С. Мазела, Я.Ю. Марущак, А.С. Куцик. – Л. : Магнолія плюс : Вид. СПД ФО В.М. Піча, 2004. – 259 с. – (Вища освіта в Україні). – Бібліогр.: 17 назв.

Математична модель механізму переміщення електродів дугової сталеплавильної печі / О.Ю. Лозинський, Я.Ю. Марущак, А.П. Кушнір // Автоматизація вироб. процесів у машинобуд. та приладобудуванні : Укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2004. – Вип. 38. – С. 45–52. – Бібліогр.: 3 назви.

Математична модель системи живлення та регулювання режимів електротехнологічного комплексу ДСП-ЕПМ / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, Я.Ю. Марущак // Наук. вісн. / Нац. гірн. ун-т. – 2004. – Вип. 3: Енергетика та автоматика. – С. 8–15. – Бібліогр.: 7 назв.

Ситуаційне керування в дугових сталеплавильних печах / Л.Д. Костинюк, А.О. Лозинський, О.Ю. Лозинський, А.В. Маляр, Я.Ю. Марущак, Я.С. Паранчук, В.Я. Перевознюк, Я.Б. Сметанюк ; За ред. О.Ю. Лозинського, Я.Ю. Марущака ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л., 2004. – 381 с. – Бібліогр.: с. 363–378 (164 назви).

### **Матіко Федір Дмитрович**

Дослідження температурного режиму ділянок газопроводу із змінними параметрами потоку / Ф. Матіко, І. Учитель // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довокілля. Автоматизація. – С. 245–250. – Бібліогр.: 6 назв.

### **Матусевич Вадим Костянтинович**

Дослідження роботи котла ТГМП-344А енергоблока 250/300 МВт з турбіною Т-250/300-240-2 у режимах перевантажень / Й.С. Мисак, М.В. Клуб, А.В. Борисенко, В.К. Матусевич, Р.Я. Лозинський // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 130–139. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження роботи котла ТГМП-344А енергоблока 250/300 МВт з турбіною Т-250/300-240-2 у режимах перевантажень / Й.С. Мисак, М.В. Клуб, А.В. Борисенко, В.К. Матусевич, Р.Я. Лозинський // *Енергетика и электрификация*. – 2004. – № 8. – С. 46–51. – Бібліогр.: 3 назви.

Розрахунок водопідготовчої установки : Метод. вказівки до курс. роботи з дисциплін «Фіз. та хім. методи підготов. води на ТЕС» та «Водопідготов. і вод. режим теплогенеруючих установок» для студ. баз. напряму 6.0905 «Енергетика» стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Л. Тимофеев, Н.М. Лашковська, В.К. Матусевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Теоретичні основи теплотехніки : Метод. вказівки для самост. підготов. до практик. занять для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Л. Тимофеев, Я.Ф. Івасик, В.Ф. Близнюк, І.Р. Галаянчук, В.К. Матусевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 31 с. – Бібліогр.: с. 30 (10 назв).

### **Мисак Йосиф Степанович**

Автоматизація метрологічного контролю процесу регенерації іонообмінних фільтрів установок хімічної очистки води / Й.С. Мисак, Ю.І. Довгаль, А.І. Сапаров, О.П. Гащенко, Б.Д. Білоус // *Енергетика и электрификация*. – 2004. – № 6. – С. 44–46.

Аналіз впливу температури анаеробного розкладу на енергозабезпечення біоенергетичної установки / Й. Мисак, Т. Шумський, Я. Гнатишин // *Енергетика и электрификация*. – 2004. – № 2. – С. 50–55. – Бібліогр.: 12 назв.

ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» – 60 років (інженерна та наукова діяльність) / В.Г. Кондратенко, Й.С. Мисак, В.С. Наумчик // *Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС»* / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 10–17.

Визначення ефективності перевантаження енергоблоків ТЕС у ринкових умовах / А.В. Борисенко, Й.С. Мисак, М.В. Клуб // *Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС»* / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 99–108. – Бібліогр.: 3 назви.

Високоточні змішувачі для аналізаторів димових газів / З.М. Теплюх, Й.С. Мисак // *Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС»* / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 185–201. – Бібліогр.: 22 назви.

Дослідження роботи котла ТГМП-344А енергоблока 250/300 МВт з турбіною Т-250/300-240-2 у режимах перевантажень / Й.С. Мисак, М.В. Клуб, А.В. Борисенко, В.К. Матусевич, Р.Я. Лозинський // *Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС»* / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 130–139. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження роботи котла ТГМП-344А енергоблока 250/300 МВт з турбіною Т-250/300-240-2 у режимах перевантажень / Й.С. Мисак, М.В. Клуб, А.В. Борисенко, В.К. Матусевич, Р.Я. Лозинський // *Енергетика и электрификация*. – 2004. – № 8. – С. 46–51. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження роботи теплообмінних апаратів : Метод. вказівки для самост. підготов. до лаборатор. роботи з дисципліни «Тепломасообмін. апарати ТЕС і АЕС» для студ. стаціонар. та заоч. форм навчання напряму 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Й.С. Мисак, В.Ф. Близнюк, Я.Ф. Івасик, В.Ю. Крук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (6 назв).

Дослідження руху крапель, розпилених пневматичною форсункою в псевдозрідженому шарі / Й.С. Мисак, І.А. Демчук, В.К. Опанасович, С.М. Слободян // *Енергетика и электрификация*. – 2004. – № 1. – С. 47–51. – Бібліогр.: 13 назв.

Економічні показники котла ТПП-210А при спалюванні АШ у нестационарних режимах / Л.В. Голишев, І.П. Винницький, Й.С. Мисак, С.А. Філь, А.П. Сіденко, Ю.М. Міщенко // *Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС»* / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 176–184. – Бібліогр.: 2 назви.

Експлуатація устаткування електростанцій за нормативний період їх роботи / А.В. Борисенко, Й.С. Мисак, О.Г. Цепак // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 109–117. – Бібліогр.: 5 назв.

Зберігання водогрійних котлів під час їх простоювання / П.О. Гут, Й.С. Мисак, І.І. Марчак, Р.Я. Лозинський, В.Ю. Крук // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 202–208.

Інженерна та наукова діяльність ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / В.Г. Кондратенко, Й.С. Мисак // Енергетика и электрификация. – 2004. – № 8. – С. 2–6.

Інженерна та наукова діяльність ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» (на правах реклами) / В. Кондратенко, Й. Мисак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 37–41.

Інтенсифікація тепловідведення з робочого краю свердла / В. Гончаренко, А. Мошнянський, Й. Мисак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 193–197. – Бібліогр.: 4 назви.

Комплексне використання поновлюваних джерел енергії в умовах сільського подвір'я / М. Кузик, Й. Мисак, Я. Івасик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 41–45. – Бібліогр.: 5 назв.

Котельний цех – ровесник ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / Й.С. Мисак, П.О. Гут, М.В. Клуб // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 33–38.

Математична модель теплопередачі через теплоізоляційні поверхні водогрійного котла в довкілля та аналіз результатів досліджень / Й. Мисак, І. Марчак, Я. Івасик, І. Демчук, Н. Лашковська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 67–74. – Бібліогр.: 14 назв.

Методичні вказівки і контрольні завдання для самостійної підготовки до практичних занять з дисципліни «Помпи, вентилятори, компресори» для студентів денної і заочної форми навчання базового напрямку 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Т.Ю. Кравець, Н.М. Лашковська. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 31 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Методичні вказівки, робоча програма і контрольне завдання з дисципліни «Теплофізика» для студентів денної, заочної форми навчання і екстернату базового напрямку 6.0905 «Енергетика» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, Л.О. Вінник, Н.М. Лашковська. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

Огляд технології анаеробного перероблення органічних відходів / Й. Мисак, Я. Гнатишин, Т. Шумський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 62–67. – Бібліогр.: 5 назв.

Опыт применения портативного пылеотборника PFS / Л.В. Голышев, Й.С. Мисак, С.А. Филь // Электр. станции. – 2004. – № 11. – С. 66–70. – Библиогр.: 3 назв.

Ощадне використання палива в котельних установках / П.І. Янко, П.О. Гут, Й.С. Мисак, Я.А. Громко // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 161–166. – Бібліогр.: 5 назв.

Про деякі режими експлуатації котлів / Й.С. Мисак, П.І. Янко, П.О. Гут, М.М. Дем'ян // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 123–129.

Проблеми визначення відпуску електроенергії від електричних станцій, витрат її на власні та господарські потреби в ринкових умовах / І.П. Винницький, С.М. Герасимов, Й.С. Мисак // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 87–91. – Бібліогр.: 4 назви.

Проблеми визначення понять «відпуск електроенергії від електричних станцій» і «витрати електроенергії на власні та господарські потреби» в ринкових умовах / І.П. Винницький, С.М. Герасимов, Й.С. Мисак // Энергетика и электрификация. – 2004. – № 8. – С. 33–35. – Бібліогр.: 4 назви.

Результати дослідження нестационарних режимів котла ТПП-210А із застосуванням системи аналізаторів RCA-2000 / Л.В. Голишев, С.О. Філь, Й.С. Мисак, Г.А. Довготелес, М.І. Котельников, О.П. Сіденко // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 167–175. – Бібліогр.: 4 назви.

Розрахунок втрат тепла в навколишнє середовище водогрійним котлом КВ-ГМ-10 / Й.С. Мисак, І.І. Марчак, Я.Ф. Івасик, І.А. Демчук, Н.М. Лашковська, Р.Я. Лозинський // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 209–224. – Бібліогр.: 18 назв.

Синтезатор перевірювальних сумішей для хроматографів складу димових газів / З.М. Теплюх, Й.С. Мисак // Энергетика и электрификация. – 2004. – № 3. – С. 10–18. – Бібліогр.: 17 назв.

Теплогенератор на здрибнених відходах деревини / Й.С. Мисак, Я.Ф. Івасик, М.П. Кузик, Й.С. Бадера, Я.М. Гнатишин, Т.І. Іванишин // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 231–233. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Мичуда Леся Зіновіївна**

Аналоговий помножувач на основі частотної модуляції / З.Р. Мичуда, Л.З. Мичуда, Г.І. Влах // Відбір і оброб. інформації : Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2004. – Вип. 29 (96). – С. 64–68. – Бібліогр.: 5 назв.

Вимірювальний перетворювач ємність-код / Л. Мичуда, З. Мичуда // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 250–253. – Бібліогр.: 9 назв.

Логарифмічне аналого-цифрове перетворення за рекурентним методом / З.Р. Мичуда, К.І. Ільканич, Л.З. Мичуда // Сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение 2004», Вінниця, Ялта, 2004 г. – Вінниця ; Ялта, 2004. – С. 68–71. – Бібліогр.: 4 назви.

Логарифмічне аналого-цифрове перетворення зі змінною основи логарифму / З.Р. Мичуда, Б.О. Католик, Л.З. Мичуда // Сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение 2004», Вінниця, Ялта, 2004 г. – Вінниця ; Ялта, 2004. – С. 63–67. – Бібліогр.: 6 назв.

Логарифмічні АЦП з перерозподілом заряду. Моделювання впливу паразитних міжелектродних ємностей / З. Мичуда, Л. Мичуда, Б. Католик // Комп'ютер. технології друкарства : Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2004. – № 11. – С. 167–183. – Бібліогр.: 16 назв.

Моделювання впливу струмів витікання в логарифмічних АЦП з накопиченням заряду в активних конденсаторних комірках / З. Мичуда, Л. Мичуда, О. Коструба // Комп'ютер. технології друкарства : Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2004. – № 11. – С. 183–190. – Бібліогр.: 5 назв.

Новий метод логарифмічного аналого-цифрового перетворення / З. Мичуда, К. Ільканич, Л. Мичуда // Комп'ютер. технології друкарства : Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2004. – № 12. – С. 220–225. – Бібліогр.: 4 назви.

Обчислення степеневих рядів за допомогою аналогових функціональних перетворювачів на комутованих конденсаторах / Л.З. Мичуда // Сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение 2004», Вінниця, Ялта, 2004 г. – Вінниця ; Ялта, 2004. – С. 58–62. – Бібліогр.: 8 назв.

Файлова ситема DOS (дисквої операційної системи) : Инстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисципліни «Комп'ютер. техніка та орг. обчисл. робіт» для фахівців за кваліфікац.

рівнем бакалавра баз. напрямку 6.0925 «Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: С.Б. Онисик, Л.З. Мичуда. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 2 назви.

#### **Міняйло Олександр Семенович**

Вивчення приводу ПС-10 з вимикачем ВМГ-133 : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Електр. станції та підстанції», «Електр. частина станцій та підстанцій» для студ. баз. напрямку 6.0906 «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: О.С. Міняйло, П.В. Камінський, Т.І. Жук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: с. 9 (3 назви).

Вивчення схем аварійної та попереджувальної сигналізації, що застосовуються на електростанціях : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Електр. станції та підстанції», «Електр. частина станцій та підстанцій» для студ. баз. напрямку 6.0906 «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: О.С. Міняйло, П.В. Камінський, С.В. Голубов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 2 назви.

Вмикання синхронного генератора на паралельну роботу з мережею методом точної синхронізації і деякі режими роботи генератора : Метод. вказівки до лаборатор. роботи з дисциплін «Електр. станції та підстанції», «Електр. частина станцій та підстанцій» для студ. баз. напрямку 6.0906 «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: О.С. Міняйло, П.В. Камінський, Т.І. Жук. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 19 с. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Міркевич Галина Несторівна**

Методичні вказівки, робоча програма і контрольні завдання з дисципліни «Електромагнітні перехідні процеси» для студентів базового напрямку 6.0906 «Електротехніка» заочної форми навчання та екстернату / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: Н.В. Букович, Г.М. Лисяк, Г.Н. Міркевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 27 с.

#### **Мірославлев Михайло Сергійович**

Оптимізація магнітоелектричних систем збудження моментних двигунів із беззубцевою структурою якоря / М.С. Мірославлев, І.Ф. Снітков // Пр. Луган. від-ня Міжнар. акад. інформатизації. – 2004. – № 1 (8). – С. 71–73. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Мороз Володимир Іванович**

Використання пакета MathCAD в курсі інформатики / В.І. Мороз // Застосування інформаційних технологій у діяльності правоохоронних органів та навчальному процесі : Матеріали Міжвуз. наук.-практ. конф., 28 листоп., 2003 р., Львів. – Л., 2004. – С. 72–76. – Бібліогр.: 6 назв.

Квантово-механічна модель давачів кута індукційного типу (Ч. 5. Аналіз алгоритмів обробки вихідних сигналів) / В.Д. Завгородній, В.І. Мороз, А.С. Бойко // Електротехніка і електромеханіка. – 2004. – № 4. – С. 27–33. – Бібліогр.: с. 32 (6 назв).

Моделювання електроприводів : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л.Д. Костинюк, В.І. Мороз, Я.С. Паранчук; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 403 с. – Бібліогр.: с. 369–379 (154 назви).

#### **Музичак Андрій Зіновійович**

Дослідження гідравлічних режимів теплових мереж формалізованими методами / А.А. Маліновський, В.Г. Турковський, А.З. Музичак // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004»: 36. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 258–261. – Бібліогр.: 7 назв.

Модель теплової мережі для оптимізації вибору та режимів роботи циркуляційних pomp / А. Маліновський, В. Турковський, А. Музичак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 55–58. – Бiблiогр.: 3 назви.

Практика застосування програмних комплексiв для розроблення гiдравлiчних режимiв теплових мереж / С.М. Дмуховський, В.Г. Турковський, А.З. Музичак, К.О. Головацький // Мiжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективнiсть' 2004» : Зб. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 262–265. – Бiблiогр.: 1 назва.

Розроблення гiдравлiчного режиму теплової мережi котельнi / В.Г. Турковський, А.З. Музичак, К.О. Головацький, Є.П. Фомiчов // Мiжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективнiсть' 2004» : Зб. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 92–94.

#### **Мусихiна Наталiя Павлiвна**

Магнiто-тиристорне джерело живлення зварювальної дуги / Я.С. Паранчук, Р.Я. Паранчук, Н.П. Мусихiна, В.А. Олексюк // Академ. вестн. / Мiждунар. акад. комп'ютер. наук и систем. Криворож. територ. отд-ние. – 2004. – № 13. – С. 113.

#### **Наконечний Тарас Iгорович**

Якiсть електроенергiї в електричних мережах з розподiленим генеруванням / Ю. Варецький, Я. Пазина, Т. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 21–23. – Бiблiогр.: 10 назв.

#### **Никонець Леонiд Олексiйович**

Вольтампернi характеристики спiльноти людей при дiї постійної напруги / Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, Ю.Л. Шелех, Т.Г. Андрієнко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 63–71. – Бiблiогр.: 6 назв.

Параметри вольтамперних характеристик людей за дiї напруги промислової частоти / Л.О. Никонець, А.А. Маліновський, С.В. Голубов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 71–81. – Бiблiогр.: 10 назв.

#### **Онисик Стефан Богданович**

Файлова ситема DOS (дисквої операцiйної системи) : Инстр. до лаборатор. роботи № 2 з дисциплiни «Комп'ютер. технiка та орг. обчисл. робiт» для фахiвцiв за квалiфiкац. рiвнем бакалавра баз. напрямку 6.0925 «Автоматизація та комп'ютер.-iнтегр. технологiї» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: С.Б. Онисик, Л.З. Мичуда. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бiблiогр.: 2 назви.

#### **Пазина Ярослав Степанович**

Визначення стiйкостi системи автоматичного керування : Метод. вказiвки до викон. РГР з дисциплiн «Засоби автоматики та телемеханiки», «Теорiя автомат. керування» для студ. баз. напрямiв 6.1004 «Транспорт. технологiї», 6.0906 «Електротехнiка» / Нац. ун-т «Львів. політехнiка» ; Уклад.: В.П. Кiдиба, Я.С. Пазина, Я.Д. Пришляк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехнiка», 2004. – 15 с. – Бiблiогр.: 4 назви.

Якiсть електроенергiї в електричних мережах з розподiленим генеруванням / Ю. Варецький, Я. Пазина, Т. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія докiлля. Автоматизація. – С. 21–23. – Бiблiогр.: 10 назв.

#### **Паранчук Ярослав Степанович**

Дослiдження дворiвневої системи компенсацiї реактивної потужностi в мережах з дуговими сталеплавильними печами / Я.С. Паранчук // Техн. електродинамiка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективнiсть, ч. 2. – С. 73–78. – Бiблiогр.: 9 назв.

Магніто-тиристорне джерело живлення зварювальної дуги / Я.С. Паранчук, Р.Я. Паранчук, Н.П. Мусихіна, В.А. Олексюк // Академ. вестн. / Междунар. акад. комп'ютер. наук і систем. Криворож. територ. отд-ние. – 2004. – № 13. – С. 113.

Математична модель системи живлення та регулювання режимів електротехнологічного комплексу ДСП-ЕПМ / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук, А.О. Лозинський, Я.Ю. Марущак // Наук. вісн. / Нац. гірн. ун-т. – 2004. – Вип. 3: Енергетика та автоматика. – С. 8–15. – Бібліогр.: 7 назв.

Моделювання електроприводів : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л.Д. Костинюк, В.І. Мороз, Я.С. Паранчук ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 403 с. – Бібліогр.: с. 369–379 (154 назви).

Некоторые вопросы использования интеллектуального управления в дуговых сталеплавильных печах / А.Я. Андрианова, Я.С. Паранчук, А.О. Лозинский // Электротехнология. – 2004. – № 3. – С. 30–37. – Библиогр.: 19 назв.

Оптимізація режимів дугової сталеплавильної печі за критерієм ефективності використання електроенергії / О. Лозинський, Я. Паранчук // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 49–54. – Бібліогр.: 9 назв.

Оптимизация режимов системы управления процессом электросталеплавления в дуговых сталеплавильных печах / О.Ю. Лозинский, Я.С. Паранчук // Электротехника. – 2004. – № 6. – С. 50–54. – Библиогр.: 8 назв.

Оптимізація режиму комплексації реактивної потужності об'єктів з динамічним несиметричним навантаженням / О.Ю. Лозинський, Я.С. Паранчук // Техн. електродинаміка. – 2004. – № 2. – С. 42–49. – Бібліогр.: 6 назв.

Ситуаційне керування в дугових сталеплавильних печах / Л.Д. Костинюк, А.О. Лозинський, О.Ю. Лозинський, А.В. Маляр, Я.Ю. Марущак, Я.С. Паранчук, В.Я. Перевознюк, Я.Б. Сметанюк ; За ред. О.Ю. Лозинського, Я.Ю. Марущака ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л., 2004. – 381 с. – Бібліогр.: с. 363–378 (164 назви).

Швидкодійний давач усередненого значення / Я.С. Паранчук // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2004. – № 2 (72). – С. 137–141.

#### **Парнета Оксана Зіновіївна**

Високоточний плівковий витратомір / З. Теплюх, О. Парнета // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 276–282. – Бібліогр.: 16 назв.

#### **Пастух Олена Романівна**

Математичне моделювання періодичних режимів електричних кіл із використанням методів простої ітерації та Ньютона-Рафсона : Метод. вказівки до практ. та лаборатор. занять з дисциплін «Мат. моделювання в електроенергетиці» та «Мат. задачі електроенергетики» для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.С. Сегада, О.Р. Пастух, І.В. Губіліт, Т.І. Данильців. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Оцінка рівня втрат активної потужності у схемах підвищеної надійності електропостачання власних потреб енергоблоків електростанцій / Г. Лисяк, О. Пастух // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 45–54. – Бібліогр.: 9 назв.

#### **Пеленський Роман Андрійович**

Електричні машини : Лаборатор. практикум із заг. електротехніки для студ. неелектротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Р.А. Пеленський, В.І. Гудим, О.Є. Гамола. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 23 с. – Бібліогр.: 1 назва.

Очищення доквілля з паралельним виробництвом електроенергії / Р. Пеленський, І. Пеленська // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 74–77. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Петрова Олена Анатоліївна**

Геометричні оператори синтезу стром електромеханічних перетворювачів двосторонньої зубчастості / В.Д. Завгородній, О.С. Старостін, О.А. Петрова // Пр. Луган. від-ня Міжнар. акад. інформатизації. – 2004. – № 1 (8). – С. 66–70. – Бібліогр.: 10 назв.

Порівняльний аналіз енергетичних показників індукційних мікроелектродвигунів за умов несиметричного живлення / В.Д. Завгородній, О.А. Петрова, І.Ф. Снітков // Електро-техніка і електромеханіка. – 2004. – № 4. – С. 34–41. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Пістун Євген Павлович**

Вимірювання малих і мікровитрат газів : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 022 з дисципліни « Автоматизація та оптимізація хім.-технол. процесів» для студ. технол. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.П. Пістун, І.Д. Стасюк, Р.Я. Дубіль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: с. 12 (4 назви).

Вплив кореляційних зв'язків робочих параметрів газу на точність вимірювання його об'єму лічильниками газу / О. Химко, Є. Пістун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 263–267. – Бібліогр.: 10 назв.

Уточнение коэффициента истечения стандартных диафрагм расходомеров переменного перепада / Е.П. Пистун, Л.В. Лесовой // Коммерческий учет энергоносителей : Материалы 20-й Междунар. науч.-практ. конф., 23–24 нояб. 2004 г. – СПб., 2004. – С. 400–406. – Библиогр.: 5 назв.

Problemy bezrońgedniego wdrożenia międzynarodowych standardyw ISO 5167 / Ye. Gudrit, Ye. Pistun // III Międzynar. konf. nauk.-techn. «Nowoczesne ciepłownictwo» : Materiały konferencyjne, Lublin, 12–14 paźdz. 2004 r. – Lublin, 2004. – S. 18.

#### **Пістун Ігор Павлович**

Корозійна втома конструкційних сталей з плазмовими покриттями / І.П. Пістун, Й.В. Хом'як, В.В. Хом'як // Матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. «Наука і освіта' 2004», 10–25 лют. 2004 р., Дніпропетровськ. – Д., 2004. – Т. 64: Техн. науки – С. 15–18.

Накопление поврежденности стали 65Г при усталости в коррозионной бресе / И.П. Пистун, Н.В. Рудинец // Матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. «Динаміка наук. дослідж.' 2004», 21–30 черв. 2004 р., Дніпропетровськ. – Д., 2004. – Т. 61: Техн. науки. – С. 28–31.

Охрана праці : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л.А. Катренко, Ю.В. Кіт, І.П. Пістун. – Суми : Унів. кн., 2004. – 495 с. – Бібліогр.: 45 назв.

Охрана праці в галузі освіти : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л.А. Катренко, І.П. Пістун. – 2-е вид., доповн. – Суми : Унів. кн., 2004. – 302 с. – Бібліогр.: с. 299 (23 назви).

Поведінка плазмових покриттів під дією циклічних навантажень / І.П. Пістун, Й.В. Хом'як, В.В. Хом'як // Матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. «Наука і освіта' 2004», 10–25 лют. 2004 р., Дніпропетровськ. – Д., 2004. – Т. 64: Техн. науки. – С. 18–19.

#### **Пісько Мирослав Степанович**

Ерозійне зношення згинів пілопроводів / П.І. Янко, Г.П. Куновський, Т.Б. Стецик, М.С. Пісько, Р.В. Брикайло // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 225–230. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Плахтина Омелян Григорович**

Аналіз впливу спізень увімкнення однієї фази асинхронного двигуна на коливання електромагнітного моменту під час запуску / З. Людвіковські, С. Цеслік, О. Плахтина // Теорет. електротехніка. – 2004. – Вип. 57. – С. 61–69. – Бібліогр.: с. 68 (3 назви).

Електромагнітні та електромеханічні процеси асинхронної машини з інвертором напруги в колі ротора при векторному керуванні / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик, В.Д. Йовбак // Техн. електродинаміка. – 2004. – № 5. – С. 30–36. – Бібліогр.: 5 назв.

Каскадний інвертор напруги в автономній асинхронній установці з конденсаторним збудженням / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик, С.А. Гаранджа // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 7–12. – Бібліогр.: 2 назви.

Математична модель каскадного модульованого збуджувача безконтактного асинхронізованого генератора / К.М. Василів, О.М. Галіновський, О.Г. Плахтина, Є.М. Дубчак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 9–18. – Бібліогр.: 5 назв.

Програмное обеспечение для исследования процессов в тиристорных системах возбуждения синхронных генераторов / Е.Г. Плахтына, А.С. Куцык, В.В. Кичаев, Е.Н. Попов, В.Н. Рябов, А.А. Юрганов // Междунар. науч.-техн. конф. «Соврем. системы возбуждения для нового стр-ва и реконструкции электростанций. Опыт наладки и эксплуатации систем возбуждения нового поколения» : Материалы конф., 10–15 мая 2004 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2004. – Вып. 1. – С. 146–151. – Библиогр.: 1 назв.

Симулятор вентильного электропривода великої потужності / О.Г. Плахтина, А.С. Куцик, Т.В. Кузьма // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 116–121. – Бібліогр.: 2 назви.

Dynamic properties of the electric drive with an induction motor using start-up with limited oscillation of the electromagnetic moment / Z. Ludwikowski, S. Cieslik, O. Plakhtyna // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Проблеми сучас. електротехніки, ч. 6. – С. 38–40. – Bibliogr.: 3 titles.

### **Попічко Василь Володимирович**

Дипломне проектування : Метод. вказівки до диплом. проектув. для студ. спец. «Електр. машини і апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Ю.І. Чучман, В.В. Попічко, О.В. Макаруч, М.В. Хай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 35 с.

Проектування електричних машин постійного струму : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.В. Попічко ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 581 с. – Бібліогр.: с. 430 (9 назв).

### **Пришляк Ярослава Дмитрівна**

Визначення стійкості системи автоматичного керування : Метод. вказівки до викон. РГР з дисциплін «Засоби автоматики та телемеханіки», «Теорія автомат. керування» для студ. баз. напрямів 6.1004 «Транспорт. технології», 6.0906 «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.П. Кідиба, Я.С. Пазина, Я.Д. Пришляк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: 4 назви.

### **Равлик Назар Олександрович**

Математичне моделювання перехідних процесів в методі контурних координат з використанням явних та неявних числових методів розв'язання диференціальних рівнянь : Метод. вказівки до практич. та лаборатор. занять з дисциплін «Мат. моделювання в електроенергетиці» та «Мат. задачі електроенергетики» для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.С. Сегеда, Н.О. Равлик, Т.В. Крашанович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

**Рендзіняк Сергій Йосифович**

Визначення взаємних зв'язків підсхем та їхній вплив на стійкість методу роздільного інтегрування / С. Рендзіняк // Теорет. електротехніка. – 2004. – Вип. 57. – С. 38–49. – Бібліогр.: 4 назви.

Вплив типу зв'язків підсхем на стійкість методу роздільного інтегрування / С. Рендзіняк // 9-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL, 12–17 Sept. 2004, Alushta, Ukraine. – Rzeszyw, 2004. – P. 201–204. – Бібліогр.: 3 назви.

Електротехніка : Завдання та метод. вказівки до розрахунк.-графіч. робіт для студ. баз. напряму «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.І. Коруд, В.С. Мадай, С.Й. Рендзіняк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 34 с. – Бібліогр.: 4 назви.

Паралельні діакоптичні методи моделювання електричних кіл / П.Г. Стахів, С.Й. Рендзіняк, Ю.Я. Козак // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 1. – С. 52–57. – Бібліогр.: 7 назв.

Розроблення діакоптичних методів аналізу динамічних режимів складних електричних кіл / П. Стахів, С. Рендзіняк // Ювіл. наук. конф., присвяч. 40-річчю каф. радіофізики, 7–8 жовт. 2004 р., Львів / Львів. нац. ун-т. – Л., 2004. – С. 63–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Чисельна ефективність паралельного алгоритму роздільного інтегрування підсхем / С. Рендзіняк // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 27–30. – Бібліогр.: 2 назви.

Time-domain modeling of largescale electric circuits by parallel methods / S. Rendzinyak, P. Stakhiv, O. Hoholyuk // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 79–80. – Bibliogr.: 2 titles.

**Рижий Тарас-Олег Іванович**

Визначення диференційних електромагнетних параметрів у математичних моделях неявнополюсних машин з єдиним магнетним потоком / В. Горячко, М. Коцюба, Т. Рижий // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 19–22. – Бібліогр.: 6 назв.

**Савицький Володимир Костянтинович**

Дослідження електричних виконавчих механізмів : Метод. вказівки для викон. лаборатор. роботи № 5 з курсу «Виконав. механізми та регулюючі органи» для студ. баз. напряму 6.0925 «Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.С. Васильківський, В.К. Савицький. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 24 с. – Бібліогр.: с. 21 (2 назви).

**Сегеда Михайло Станкович**

Математичне моделювання перехідних процесів в методі контурних координат з використанням явних та неявних числових методів розв'язання диференційних рівнянь : Метод. вказівки до практик. та лаборатор. занять з дисциплін «Мат. моделювання в електроенергетиці» та «Мат. задачі електроенергетики» для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.С. Сегеда, Н.О. Равлик, Т.В. Крашанович. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

Математичне моделювання періодичних режимів електричних кіл із використанням методів простої ітерації та Ньютона-Рафсона : Метод. вказівки до практик. та лаборатор. занять з дисциплін «Мат. моделювання в електроенергетиці» та «Мат. задачі електроенергетики» для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М.С. Сегеда, О.Р. Пастух, І.В. Губіліт, Т.І. Данильців. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: 6 назв.

**Сметана Ігор Володимирович**

Застосування штучних нейронних мереж для підвищення точності ідентифікації потокозчеплення в системах електроприводу з векторним керуванням / І.В. Сметана, А.О. Лозинський // Електромашинобуд. та електрообладн. : Міжвід. наук.-техн. зб. / Одес. нац. політехн. ун-т. – К. : Техніка, 2004. – Вип. 63. – С. 7–16. – Бібліогр.: 10 назв.

**Снітков Ігор Філатович**

Оптимізація магнітоелектричних систем збудження моментних двигунів із беззубцевою структурою якоря / М.С. Мірославлев, І.Ф. Снітков // Пр. Луган. від-ня Міжнар. акад. інформатизації. – 2004. – № 1 (8). – С. 71–73. – Бібліогр.: 3 назви.

Порівняльний аналіз енергетичних показників індукційних мікроелектродвигунів за умов несиметричного живлення / В.Д. Завгородній, О.А. Петрова, І.Ф. Снітков // Електро-техніка і електромеханіка. – 2004. – № 4. – С. 34–41. – Бібліогр.: 10 назв.

**Совин Роман Ярославович**

Дослідження частотних характеристик схемних функцій чотириполюсника : Інстр. та метод. вказівки до лаборатор. роботи № 026 з дисципліни « Теорет. основи електротехніки» для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: А.Ю. Воробкевич, В.І. Горячко, Р.Я. Совин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: с. 10 (1 назва).

Застосування спектральних складових сіткового відображення для розрахунку періодичних процесів у лінійних електричних колах / Р. Совин // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 81–86. – Бібліогр.: 8 назв.

Збірник задач з теоретичних основ електротехніки. Ч. 1 : Навч. посіб. для студ. електротехн. та електромех. спец. вищ. навч. закл. / А.Ю. Воробкевич, В.С. Маляр, Р.Я. Совин, М.О. Соколовський, П.Г. Стахів, О.І. Шегедін ; За ред. А.Ю. Воробкевича, О.І. Шегедіна. – К. : Магнолія плюс, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: 9 назв.

**Соколовський Михайло Олександрович**

Аналіз електричних кіл постійного струму : Метод. настанови до розрахунк. роботи з дисципліни «Теорет. основи електротехніки» для студ. баз. напряму «Електротехніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: М. Коцюба, В. Горячко, М. Соколовський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 13 с. – Бібліогр.: 3 назви.

Електротехніка й електромеханіка : Завдання та метод. вказівки до курс. роботи для студ. баз. напряму «Автоматизація і комп'ютер.-інтегр. технології» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: О.Є. Гамола, М.О. Соколовський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 43 с. – Бібліогр.: с. 21 (4 назви).

Збірник задач з теоретичних основ електротехніки. Ч. 1 : Навч. посіб. для студ. електротехн. та електромех. спец. вищ. навч. закл. / А.Ю. Воробкевич, В.С. Маляр, Р.Я. Совин, М.О. Соколовський, П.Г. Стахів, О.І. Шегедін ; За ред. А.Ю. Воробкевича, О.І. Шегедіна. – К. : Магнолія плюс, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Математичне моделювання стаціонарного електричного поля уземлювачів на підставі інваріантного наближення функцій / М. Коцюба, В. Горячко, М. Соколовський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 46–51. – Бібліогр.: 5 назв.

Технічна і фізична термінологія україномовних публікацій Олександра Смакули / А. Воробкевич, Т. Крушельницька, М. Соколовський // Проблеми української термінології : Зб. наук. пр. 8-ї Міжнар. наук. конф. «СловоСвіт 2004», Львів, 7–9 верес. 2004 р. – Л. : Ліга-Прес, 2004. – С. 94–96. – Бібліогр.: 15 назв.

**Старостін Олександр Сергійович**

Геометричні оператори синтезу струм електромеханічних перетворювачів двосторонньої зубчастості / В.Д. Завгородній, О.С. Старостін, О.А. Петрова // Пр. Луган. від-ня Міжнар. акад. інформатизації. – 2004. – № 1 (8). – С. 66–70. – Бібліогр.: 10 назв.

**Стасюк Іван Дмитрович**

Вимірювання малих і мікровитрат газів : Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи № 022 з дисципліни « Автоматизація та оптимізація хім.-технол. процесів» для студ. технол. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Є.П. Пістун, І.Д. Стасюк, Р.Я. Дубіль. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 15 с. – Бібліогр.: с. 12 (4 назви).

Динамічні характеристики топки котлоагрегату як об'єкта регулювання тиску / Р.І. Дебрянська, І.Д. Стасюк, Л.С. Сікора // Автоматика – 2004 : Матеріали 11-ої Міжнар. конф. по автомат. упр., Київ, 27–30 верес. 2004 р. – К., 2004. – Т. 2. – С. 18.

**Стахів Петро Григорович**

Збірник задач з теоретичних основ електротехніки. Ч. 1 : Навч. посіб. для студ. електротехн. та електромех. спец. вищ. навч. закл. / А.Ю. Воробкевич, В.С. Маляр, Р.Я. Совин, М.О. Соколовський, П.Г. Стахів, О.І. Шегедін ; За ред. А.Ю. Воробкевича, О.І. Шегедіна. – К. : Магнолія плюс, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Математичне моделювання електропередачі в середовищі MATLAB / SIMULINK / П. Стахів, О. Гоголюк // Ювіл. наук. конф., присвяч. 40-річчю каф. радіофізики, 7–8 жовт. 2004 р., Львів / Львів. нац. ун-т. – Л., 2004. – С. 62–63. – Бібліогр.: 3 назви.

Математичне моделювання трифазних двигунів при роботі від однофазної мережі / П.Г. Стахів, А.В. Маляр // Наук. вісн. / Нац. гірн. ун-т. – 2004. – Вип. 3: Енергетика та автоматика. – С. 26–28. – Бібліогр.: 5 назв.

Паралельні діакоптичні методи моделювання електричних кіл / П.Г. Стахів, С.Й. Рендзіняк, Ю.Я. Козак // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 1. – С. 52–57. – Бібліогр.: 7 назв.

Побудова математичних моделей електричних систем в сучасних комп'ютерних середовищах / П.Г. Стахів, О.П. Гоголюк // Техн. електродинаміка. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 1. – С. 125–128. – Бібліогр.: 11 назв.

Розроблення діакоптичних методів аналізу динамічних режимів складних електричних кіл / П. Стахів, С. Рендзіняк // Ювіл. наук. конф., присвяч. 40-річчю каф. радіофізики, 7–8 жовт. 2004 р., Львів / Львів. нац. ун-т. – Л., 2004. – С. 63–64. – Бібліогр.: 3 назви.

Estimation of the states of control objects on the basis of interval approach / M. Dyvak, O. Horishnjy, P. Stakhiv, Y. Franko // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2004, 24–28 лют. 2004, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 573–574. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Implementation of computer education methods for teaching of course «Fundamentals of electronic circuits theory» / L. Vuczowska-Lipinska, B. Mandziy, P. Stakhiv // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2004, 24–28 лют. 2004, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 614–616. – Bibliogr.: 5 titles. – Парал. тит. арк. англ.

Interval parameter's identification of the linear dynamic system on the basis of interval data / M. Dyvak, P. Stakhiv, I. Calishchuc // Комп'ютинг. – 2004. – Т. 3, вип. 3. – С. 65–67.

Interval parameter's identification of the linear dynamic system on the basis of interval data / M. Dyvak, P. Stakhiv, I. Calishchuc // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 66–68. – Bibliogr.: 3 titles.

Mathematical model of electrical transmission in MATLAB / SIMULINK environment / P. Stakhiv, O. Hoholyuk // Elektroenergetyczne sieci rozdzielcze : V konf. nauk.-techn., Wrociaw, 15–17 wrzeń. 2004. – Wrociaw, 2004. – S. 395–402. – Bibliogr.: 6 titles.

Mathematical modeling of transmission line transients in MATLAB / SIMULINK environment / P. Stakhiv, O. Hoholyuk // Acta Techn. CSAV. – 2004. – Vol. 49. – P. 89–105. – Bibliogr.: 11 titles.

Time-domain modeling of largescale electric circuits by parallel methods / S. Rendzinyak, P. Stakhiv, O. Hoholyuk // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 79–80. – Bibliogr.: 2 titles.

Usage of MATLAB / SIMULINK environment for electric systems modeling / P. Stakhiv, O. Hoholyuk // XXVII Międzynar. konf. z podstaw elektrotechniki i teorii obwodów IC-SPETO 2004, 26–29.05. 2004, Gliwice, Niedzica. – Gliwice, 2004. – Vol. 2. – P. 457–460. – Bibliogr.: 10 titles.

#### **Стець Роман Євстахійович**

Первинні засоби пожежогасіння та дослідження якості вогнегасної речовини : Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 33 з курсу «Основи охорони праці» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: С.В. Шибанов, В.І. Будзан, Р.Є. Стець. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Ступницька Наталія Володимирівна**

Аналіз травматизму від нещасних випадків серед особового складу пожежно-рятувальних сил МНС України / Г.Г. Гогіташвілі, Б.О. Білінський, Н.В. Ступницька // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 2 (5). – С. 61–66. – Бібліогр.: 3 назви.

Вимірювання опору ізоляції : Метод. настанови до лаборатор. роботи № 26 з курсу «Основи охорони праці» для студ. інж.-енерг. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.Є. Яковчук, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров, Н.В. Ступницька. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 6 назв.

Потенційно небезпечні фактори під час оброблення матеріалів абразивним інструментом і шляхи розв'язання задач безпеки / В.А. Батлук, В.К. Батлук, Н.В. Ступницька // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 3–11. – Бібліогр.: 11 назв.

Психологічні аспекти травматизму та підготовка особового складу пожежно-рятувальної служби МНС України / М.М. Козяр, Н.В. Ступницька // Пожеж. безпека : Зб. наук. пр. / Львів. ін-т пожеж. безпеки. – Л., 2004. – № 3 (5). – С. 45–49. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Теплюх Зеновій Миколайович**

Високоточний плівковий витратомір / З. Теплюх, О. Парнета // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довокілья. Автоматизація. – С. 276–282. – Бібліогр.: 16 назв.

Високоточні змішувачі для аналізаторів димових газів / З.М. Теплюх, Й.С. Мисак // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 185–201. – Бібліогр.: 22 назви.

Змішувач основних компонентів природного газу для метрологічної перевірки хроматографів / З.М. Теплюх, І.В. Ділай // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 500: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 123–130. – Бібліогр.: 14 назв.

Пристрій для приготування штучного природного газу / З.М. Теплюх, І.В. Ділай // Методи та прилади контролю якості. – 2004. – № 12. – С. 42–48. – Бібліогр.: 12 назв.

Синтезатор перевірювальних сумішей для хроматографів складу димових газів / З.М. Теплюх, Й.С. Мисак // *Енергетика и электрификация*. – 2004. – № 3. – С. 10–18. – Бібліогр.: 17 назв.

#### **Тимофеев Ігор Леонідович**

Кондиціонування води абсорбцією кисню у плівковому режимі / І. Тимофеев, В. Скіра, А. Молчанов, І. Карпінська // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 86–89. – Бібліогр.: 5 назв.

Кондиціонування води окисненням двовалентного заліза в електролізерах / В.В. Скіра, І.Л. Тимофеев, А.Д. Молчанов, І.А. Карпінська // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 125–127. – Бібліогр.: 7 назв.

Розрахунок водопідготовчої установки : Метод, вказівки до курс. роботи з дисциплін «Фіз. та хім. методи підготов. води на ТЕС» та «Водопідготов. і вод. режим теплогенеруючих установок» для студ. баз. напряму 6.0905 «Енергетика» стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Л. Тимофеев, Н.М. Лашковська, В.К. Матусевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 5 назв.

Теоретичні основи теплотехніки : Метод, вказівки для самост. підготов. до практик занять для студ. баз. напряму 6.0902 «Інж. механіка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Л. Тимофеев, Я.Ф. Івасик, В.Ф. Близнюк, І.Р. Галянчук, В.К. Матусевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 31 с. – Бібліогр.: с. 30 (10 назв).

#### **Ткачук Василь Іванович**

Кафедрі «Електричні машини та апарати» – 75 / В. Ткачук // *Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во*. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 15–17.

Керований вентиляльний реактивний двигун з паралельним буфером енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша, О.В. Грещук // *Техн. електродинаміка*. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 3. – С. 37–40. – Бібліогр.: 8 назв.

Механическая и рабочие характеристики вентиляльного реактивного двигателя с учетом изменения насыщения / В.И. Ткачук, Омар Аль Зуби // *Електромашинобуд. та електрообладн.* : Міжвід. наук.-техн. зб. / Одес. нац. політехн. ун-т. – К. : Техніка, 2004. – Вип. 63. – С. 71–76. – Бібліогр.: 4 назв.

Минимизация объема активной части вентиляльного реактивного двигателя / В.И. Ткачук, О.Р. Аль Зуби // *Техн. електродинаміка*. – 2004. – Темат. вип.: Силова електрон. та енергоефективність, ч. 6. – С. 31–33. – Бібліогр.: 10 назв.

Система проектування вентиляльних реактивних двигунів з псевдоU-подібною конструкцією статора / В.І. Ткачук, О.В. Грещук // *Електромашинобуд. та електрообладн.* : Міжвід. наук.-техн. зб. / Одес. нац. політехн. ун-т. – К. : Техніка, 2004. – Вип. 62. – С. 105–108. – Бібліогр.: 6 назв.

Широтно-імпульсне регулювання вентиляльного реактивного двигуна з буфером енергії / В.І. Ткачук, Л.В. Каша // *Пр. Луган. від-ня Міжнар. акад. інформатизації*. – 2004. – № 1 (8). – С. 59–65. – Бібліогр.: 6 назв.

Width-phase regulation of switched reluctance motor with capacity storage energy / V. Tkachuk, L. Kasha // *Sixth Intern. conf. on unconventional electromechanical and electrical systems, Alushta, Ukraine, Sept. 24–29, 2004.* – [S. l.], 2004. – P. 867–872. – Bibliogr.: 4 titles.

#### **Турковський Володимир Григорович**

Аналіз електромагнітних процесів у дуговій сталеплавильній печі з установкою стабілізації режиму / В.Г. Турковський, Ю.М. Жовнір // *Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 92–96. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження гідравлічних режимів теплових мереж формалізованими методами / А.А. Маліновський, В.Г. Турковський, А.З. Музичак // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004» : 3б. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 258–261. – Бібліогр.: 7 назв.

Модель теплової мережі для оптимізації вибору та режимів роботи циркуляційних pomp / А. Маліновський, В. Турковський, А. Музичак // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 55–58. – Бібліогр.: 3 назви.

Практика застосування програмних комплексів для розроблення гідравлічних режимів теплових мереж / С.М. Дмуховський, В.Г. Турковський, А.З. Музичак, К.О. Головацький // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004» : 3б. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 262–265. – Бібліогр.: 1 назва.

Розроблення гідравлічного режиму теплової мережі котельні / В.Г. Турковський, А.З. Музичак, К.О. Головацький, Є.П. Фомічов // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004» : 3б. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 92–94.

Синтез енергоефективних схем установок стабілізації режимів електроприймачів з динамічним навантаженням / А.А. Маліновський, В.Г. Турковський, О.В. Турковський // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004» : 3б. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 165–168. – Бібліогр.: 3 назви.

Схема і основні характеристики дугової сталеплавильної печі надвисокої потужності / В.Г. Турковський // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004» : 3б. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 251–255. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Турковський Олександр Володимирович**

Синтез енергоефективних схем установок стабілізації режимів електроприймачів з динамічним навантаженням / А.А. Маліновський, В.Г. Турковський, О.В. Турковський // Міжнар. наук.-техн. конф. «Енергоефективність' 2004» : 3б. наук. пр., Одеса, 13–16 жовт. 2004. – О., 2004. – С. 165–168. – Бібліогр.: 3 назви.

#### **Федевич Олег Євгенович**

Використання пероксидів при синтезі кротонової кислоти / О. Федевич, С. Левуш, Є. Федевич, Ю. Кіт // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті» : 3б. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 300–301.

Роль пероксидних сполучень при окисленні кротонового альдегіда молекулярним киснем / О.Е. Федевич, С.С. Левуш, Е.В. Федевич, Ю.В. Кіт // Журнал приклад. хімії. – 2004. – Т. 77, вып. 6. – С. 1011–1015. – Бібліогр.: 8 назв.

Термодинамічні та кінетичні фактори при піролізі n-пентану / С. Левуш, О. Федевич // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті» : 3б. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 302–303.

#### **Фединець Василь Олексійович**

Вибір первинних перетворювачів температури в системах контролю та керування : Метод. вказівки до викон. курс. та диплом. проектів (робіт) для студ. спец. баз. напрямку 6.0925 «Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології» і технол. спец. ІХХТ, ІБІД / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.О. Фединець, Я.П. Юсик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 23 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Вплив конструктивних та експлуатаційних факторів на інерційність приймачів температури / В. Фединець // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 283–286. – Бібліогр.: 6 назв.

**Хай Михайло Васильович**

Дипломне проектування : Метод. вказівки до диплом. проектув. для студ. спец. «Електр. машини і апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Ю.І. Чучман, В.В. Попічко, О.В. Макачук, М.В. Хай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 35 с.

Лабораторний практикум з курсу «Електрообутова техніка» для студентів базового напрямку 6.0922 «Електромеханіка» блоку спеціальності 7.092205 «Електрообутова техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський, І.Р. Гавдьо, В.Г. Гайдук, Р.В. Дишовий, Б.І. Крохмальний, М.В. Хай, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 39 с. – Бібліогр.: 11 назв.

**Химко Ольга Мирославівна**

Вплив кореляційних зв'язків робочих параметрів газу на точність вимірювання його об'єму лічильниками газу / О. Химко, Є. Пістун // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С. 263–267. – Бібліогр.: 10 назв.

**Хліпальський Юліан Збігнєвич**

Багатопараметричне безконтактне діагностування короткозамкнених роторів асинхронних двигунів / Ю.З. Хліпальський // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 97–102. – Бібліогр.: 12 назв.

Лабораторний практикум з курсу «Електрообутова техніка» для студентів базового напрямку 6.0922 «Електромеханіка» блоку спеціальності 7.092205 «Електрообутова техніка» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: І.Є. Біляковський, М.В. Бурштинський, І.Р. Гавдьо, В.Г. Гайдук, Р.В. Дишовий, Б.І. Крохмальний, М.В. Хай, Ю.З. Хліпальський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 39 с. – Бібліогр.: 11 назв.

Підвищення надійності роботи двигунів власних потреб електростанцій / Ю.З. Хліпальський // Матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. «Динаміка наук. дослідж.» 2004», 21–30 черв. 2004 р., Дніпропетровськ. – Д., 2004. – Т. 61: Техн. науки. – С. 60–62. – Бібліогр.: 3 назви.

Niezawodnosj eksploatacyjna silnikyw elektrycznych potrzeb wiasnych elektrowni i ich zabezpieczec w warunkach samorozuchu / Yu. Chlipalski // Konf. nauk.-techn. «Wspiyczesna problematyka sieci ęrednich napięk», Duchyw, 19–21 maja 2004 : [Materiaiy]. – Duchyw, 2004. – S. 31–44. – Bibliogr.: 14 nazw.

**Хохулін Борис Костянтинович**

Пристрої захисного вимкнення в мережах низької напруги / Уклад.: А.А. Маліновський, Б.К. Хохулін. – Л., 2004. – 71 с.

**Цепак Оксана Георгіївна**

Експлуатація устаткування електростанцій за нормативний період їх роботи / А.В. Борисенко, Й.С. Мисак, О.Г. Цепак // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 109–117. – Бібліогр.: 5 назв.

**Чабан Андрій Васильович**

8-ма Міжнародна школа з математичного моделювання (8-th International modelling school of AMSE-UAPL, Crimea, Alushta, Sept. 12–17, 2003) / А. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 4–5.

До аналізу перехідних процесів турбогенератора / А. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 30–32. – Бібліогр.: 1 назва.

Рівняння турбогенератора у фазних координатах / А. Чабан // 9-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL, 12–17 Sept. 2004, Alushta, Ukraine. – Rzeszyw, 2004. – P. 45–48. – Бібліогр.: 1 назва.

Симуляція комутаційних перенапруг глибокопазного асинхронного мотора, що живиться через кабель / А. Чабан // Електротехніка і електромеханіка. – 2004. – № 3. – С. 61–64. – Бібліогр.: 2 назви.

### **Чабан Василь Йосифович**

Алгоритм аналізу усталених процесів вузла живлення асинхронних машин / В. Чабан, О. Чабан, З. Гоголь // Техн. електродинаміка. – 2004. – № 5. – С. 36–38.

Алгоритм визначення статичної стійкості виконавчих асинхронних моторів / В.Й. Чабан, З.Ю. Гоголь // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 500: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 71–75.

AMSE-конференція під небом сонячної Італії (MCMS' 03 Mediteerranean conference on modelling and simulation, Reggio Calabria, Italy, 25–27 June 2003) / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 6–8.

Микола Гоголь. Лист. Трицератопс. Весілля. Етруски / В. Чабан // Літ. Львів. – 2004. – Чис. 6 (100). – С. 7–8.

Електромагнітна енергія рухомих середовищ / В. Чабан // Теорет. електротехніка. – 2004. – Вип. 57. – С. 94–98. – Бібліогр.: 3 назви.

Крайові умови на межі рухомих середовищ / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 26–27. – Бібліогр.: 5 назв.

Лист / В. Чабан // Аудиторія. – 2004. – 28 трав. – 10 черв. – С. 11.

Математична модель вузла асинхронних машин / В. Чабан, В. Лишук, О. Чабан // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 102–105.

Невтомний романтик дороги : [Про А. Мацевка] / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 101–102. – (На закінчення номера).

Про теоретичні підстави другого закону Кірхгофа / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 75–76. – Бібліогр.: 2 назви.

Рівняння асинхронного мотора з неізольованою нейтралю / В. Чабан, О. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 38–40. – Бібліогр.: 4 назви.

Рівняння комутаційних процесів вузла асинхронних моторів / В. Чабан, В. Лишук // 9-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL, 12–17 Sept. 2004, Alushta, Ukraine. – Rzeszyw, 2004. – P. 55–56. – Бібліогр.: 1 назва.

Сила Лоренца / В. Чабан // 9-th Intern. modelling school of AMSE-UAPL, 12–17 Sept. 2004, Alushta, Ukraine. – Rzeszyw, 2004. – P. 53–54. – Бібліогр.: 1 назва.

Симпозіум в електротехнічному серці України (Міжнародний симпозіум «Проблеми вдосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. SIEMA' 03». Харків, 16–18 жовтня 2003) / В. Чабан // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во. – Л., 2004. – № 1 (18), 2 (19). – С. 9–10.

111 надреальних історій / В. Чабан. – Л. : Кобзар, 2004. – 116 с.

### **Чабан Остап Йосифович**

Інформація про роботу відділень і наукових секцій Західного наукового центру НАН України і МОН України у 2003 році. Наукова секція енергетики / О.Й. Чабан // Бюл. Зах. наук. центру / НАН України, М-во освіти і науки України. – Л. : Ліга-Прес, 2004. – С. 93–96.

Участь громадських рад у формуванні та реалізації політики місцевого самоврядування / О.Й. Чабан // Управління великим містом: адміністрування та безпосередньо

демократія (проблеми теорії і практики) : Матеріали II Укр.-пол. наук.-практ. конф. (Львів, 4–5 груд. 2003 р.). – Л., 2004. – С. 194–201.

#### **Черепаняк Мирон Володимирович**

Імітатор статичного і динамічного навантажень у стенді для дослідження електроприводів телескопа / І.З. Щур, В.М. Журкіна, М.В. Черепаняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 112–117. – Бібліогр.: 8 назв.

#### **Чучман Юрій Іванович**

Дипломне проектування : Метод. вказівки до диплом. проектув. для студ. спец. «Електр. машини і апарати» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: Ю.І. Чучман, В.В. Попічко, О.В. Макаруч, М.В. Хай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 35 с.

Модернізація всипних обмоток асинхронних машин під час ремонту / Ю.І. Чучман, Д. Максимович // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 106–111. – Бібліогр.: 7 назв.

#### **Шегедин Олександр Іванович**

Збірник задач з теоретичних основ електротехніки. Ч. 1 : Навч. посіб. для студ. електротехн. та електромех. спец. вищ. навч. закл. / А.Ю. Воробкевич, В.С. Маляр, О.І. Шегедина. – К. : Магнолія плюс, 2004. – 223 с. – Бібліогр.: 9 назв.

Лінійні електричні кола : Контрол. завдання та лаборатор. практикум для студ. заоч. форми навчання електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.С. Маляр, О.І. Шегедин. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 67 с. – Бібліогр.: 19 назв.

Лінійні електричні кола : Метод. вказівки до викон. контрол. завдань для студ. електротехн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.С. Маляр, О.І. Шегедин, В.С. Мадай. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 47 с. – Бібліогр.: с. 46 (16 назв).

Теоретичні основи електротехніки. Ч. 1 : Навч. посіб. для студ. дистанц. форми навчання електротехн. та електромех. спец. вищ. навч. закл. / О.І. Шегедин, В.С. Маляр. – Л. : Магнолія плюс, 2004. – 168 с. – Бібліогр.: 19 назв.

Semifield mathematical model of high field electromagnet / O. Shegedin, V. Madaj // Proc. of the VI-th Intern. workshop «Computational problems of electrical engineering», Zakopane, Poland, Sept. 1–4, 2004. – Warsaw, 2004. – P. 145–146. – Bibliogr.: 3 titles.

#### **Шелепетень Теодор Михайлович**

Захист ліній електропередавання : Навч. посіб. для студ. напрямів «Системи упр. вир-вом та розподілом електроенергії», «Електр. системи та мережі», «Електр. станції» / В.П. Кідиба, Т.М. Шелепетень ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 183 с. – Бібліогр.: 28 назв.

Захист трансформаторів та автотрансформаторів : Навч. посіб. для студ. напрямів «Системи упр. вир-вом та розподілом електроенергії», «Електр. системи та мережі», «Електр. станції» / В.П. Кідиба, Т.М. Шелепетень ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 177 с. – Бібліогр.: 26 назв.

#### **Шелех Юрій Леонідович**

Вольтамперні характеристики спільноти людей при дії постійної напруги / Л.О. Никонєць, А.А. Маліновський, Ю.Л. Шелех, Т.Г. Андрієнко // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 63–71. – Бібліогр.: 6 назв.

**Шибанов Святослав Володимирович**

Безвідходний синтез метилвінілкетону в газовій фазі / В.М. Жизневський, В.В. Івасів, С.В. Шибанов // III Наук.-техн. конф. «Поступ в нафтогазоперероб. і нафтохім. пром-сті»: Зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 330–331.

Дисперсійна полімеризація стиролу в присутності полівінілпіролідону і оксиду цинку / В.Є. Левицький, І.Д. Сподар, С.В. Шибанов // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 144–147. – Бібліогр.: 6 назв.

Конденсація ацетону з формальдегідом у метилвінілкетон на каталітичних системах  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$  -  $\text{Cs}_2\text{CO}_3$  в газовій фазі / В.М. Жизневський, В.В. Івасів, С.В. Шибанов, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 516: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 1. 0 74–76. – Бібліогр.: 4 назви.

Первинні засоби пожежогасіння та дослідження якості вогнегасної речовини: Метод. вказівки до лаборатор. роботи № 33 з курсу «Основи охорони праці» для студ. інж.-техн. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; Уклад.: С.В. Шибанов, В.І. Будзан, Р.Є. Стець. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 8 назв.

**Щеглюк Мирон Романович**

Електротермічне попереднє напруження будівельних конструкцій в умовах будівництва: Рек. для технології викон. робіт / Б.Г. Гнідець, М.Р. Щеглюк, І.Д. Кавацюк; Нац. ун-т «Львів. політехніка» та ін. – Л.: СПОЛОМ, 2004. – 107 с.

Математична модель електротермічного напруження арматури в умовах будівництва / М. Щеглюк // Діагностика, довговічність та реконструкція мостів і буд. конструкцій: Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т. – Л.: Каменяр, 2004. – Вип. 6. – С. 170–178. – Бібліогр.: 5 назв.

**Щербовських Сергій Володимирович**

Визначення ефективної підмножини фазових законів розподілу для утворення математичних моделей надійності ремонтованих об'єктів / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2004. – Вип. 21 (97). – С. 17–22. – Бібліогр.: 16 назв.

Проблеми визначення функцій переходу для математичної моделі надійності електротехнічного об'єкта / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 51–57. – Бібліогр.: 13 назв.

Проблеми розрахунку коефіцієнта готовності простого відновлюваного об'єкта / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 500: Автоматика, вимірювання та керування. – С. 24–30. – Бібліогр.: 5 назв.

Розрахунок методом фаз коефіцієнта готовності об'єкта зі швидкозношуваним елементом / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2004. – Вип. 20 (96). – С. 32–37. – Бібліогр.: 9 назв.

Розрахунок методом фаз коефіцієнта готовності інформаційної системи із загальним сталим резервом при обмеженому відновленні / С.В. Щербовських // Інформ. технології і системи. – 2004. – Т. 7, чис. 2. – С. 32–40. – Бібліогр.: 16 назв.

Синтез моделей надійності на основі методу Монте-Карло із застосуванням концепції простору станів / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 522: Комп'ютер. системи проектув. Теорія і практика. – С. 78–84. – Бібліогр.: 9 назв.

Спосіб синтезу законів розподілу для побудови математичних моделей надійності на основі розширення простору станів / О. Лозинський, С. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту

«Львів. політехніка». – 2004. – № 508: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С. 250–255. – Бібліогр.: 13 назв.

Формування рівнянь простору станів для довільних законів розподілу відмов та відновлень з використанням функції переходів / О.Ю. Лозинський, С.В. Щербовських // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 58–63. – Бібліогр.: 11 назв.

Synthesis of the extended state space distribution laws / O. Lozynsky, S. Shcherbovs-kukh // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : Матеріали Міжнар. конф. TCSET' 2004, 24–28 лют. 2004, Львів, Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – С. 609–610. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

#### **Щур Ігор Зенонович**

Імітатор статичного і динамічного навантажень у стенді для дослідження електроприводів телескопа / І.З. Щур, В.М. Журкіна, М.В. Черепаняк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 112–117. – Бібліогр.: 8 назв.

Опис динамічних процесів у двигуні постійного струму з погляду термодинаміки нерівноважних процесів / А.Р. Когут, І.З. Щур // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 40–46. – Бібліогр.: 7 назв.

Оптимальне за нагріванням керування позиційним електроприводом оптичного телескопа / І.З. Щур, В.М. Журкіна // Вісн. Кременчуц. держ. політехн. ун-ту. – 2004. – № 4 (27). – С. 51–54. – Бібліогр.: 5 назв.

#### **Юсик Ярослав Петрович**

Вибір первинних перетворювачів температури в системах контролю та керування : Метод. вказівки до викон. курс. та диплом. проектів (робіт) для студ. спец. баз. напряму 6.0925 «Автоматизація та комп'ютер.-інтегр. технології» і технол. спец. ІХХТ, ІБІД / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: В.О. Фединець, Я.П. Юсик. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 23 с. – Бібліогр.: 7 назв.

Визначення факторів технологічної оптимізації роботи випарника / В.І. Грицай, Я.П. Юсик // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 516: Хімія, технологія речовин та їх застосув. – С. 107–117. – Бібліогр.: 26 назв.

Дослідження теплової мостової схеми вимірювання теплопровідності / І. Васильківський, Я. Юсик, Р. Наконечний // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 506: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С. 167–172. – Бібліогр.: 10 назв.

#### **Яковчук Петро Євстахович**

Вимірювання опору ізоляції : Метод. настанови до лаборатор. роботи № 26 з курсу «Основи охорони праці» для студ. інж.-енерг. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; Уклад.: П.Є. Яковчук, Ю.В. Кіт, В.І. Комаров, Н.В. Ступницька. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 11 с. – Бібліогр.: 6 назв.

#### **Янко Петро Іванович**

Ерозійне зношення згинів пилопроводів / П.І. Янко, Г.П. Куновський, Т.Б. Стецик, М.С. Писько, Р.В. Брикайло // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 225–230. – Бібліогр.: 2 назви.

Ощадне використання палива в котельних установках / П.І. Янко, П.О. Гут, Й.С. Мисак, Я.А. Громко // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 161–166. – Бібліогр.: 5 назв.

Про деякі режими експлуатації котлів / Й.С. Мисак, П.І. Янко, П.О. Гут, М.М. Дем'ян // Налагоджувальні, експериментальні та науково-дослідні роботи ВАТ «ЛьвівОРГРЕС» / За заг. ред. Й. Мисака. – Л., 2004. – С. 123–129.

#### **Яцун Михайло Андрійович**

Вплив дефектів у елементах короткозамкнених кілець клітки ротора асинхронного двигуна на зміну її електричного навантаження / М.А. Яцун, А.М. Яцун, Р.О. Селепина, В.М. Гнатюк // Методи та прилади контролю якості. – 2004. – № 12. – С. 17–21. – Бібліогр.: 4 назви.

Електричні машини : Навч. посіб. для студ. баз. напряму «Електромеханіка» / М.А. Яцун ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2004. – 439 с. – Бібліогр.: с. 427–430 (52 назви).

Електромагнітна сила дії на вал асинхронного двигуна від дефектів у декількох стрижнях короткозамкненої клітки ротора / М. Яцун, А. Яцун, В. Ігнатюк, М. Євсюк // Теорет. електротехніка. – 2004. – Вип. 57. – С. 99–106. – Бібліогр.: 5 назв.

Основні втрати в короткозамкненій клітці ротора асинхронного двигуна від дефектів у декількох її стрижнях / М.А. Яцун, А.М. Яцун, В.М. Ігнатюк, М.М. Євсюк // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 511: Електроенерг. та електромех. системи. – С. 118–122. – Бібліогр.: 4 назви.

#### **Яцюк Ростислав Арсенович**

Металознавчі аспекти руйнування кисневих балонів під час експлуатації / О.А. Кузін, Р.А. Яцюк, Т.М. Мещерякова, І.П. Лаушник // Вісн. Нац. ун-ту «Львів. політехніка». – 2004. – № 515: Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль у машинобуд. і приладобудуванні. – С. 122–127. – Бібліогр.: 3 назви.